ОМК

Благовещенский
арматурный завод

Каталог трубопроводной арматуры 2022

Совершенств
продуманных
решений

PN
150
БАЗ

БАЗ

Оглавление

04 О компании

06 Структура ОМК

09 Номенклатура трубопроводной арматуры

11 Клапаны предохранительные пружинные

57 Устройства переключающие

73 Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими

162 Задвижки клиновые

195 Арматура сдвоенная

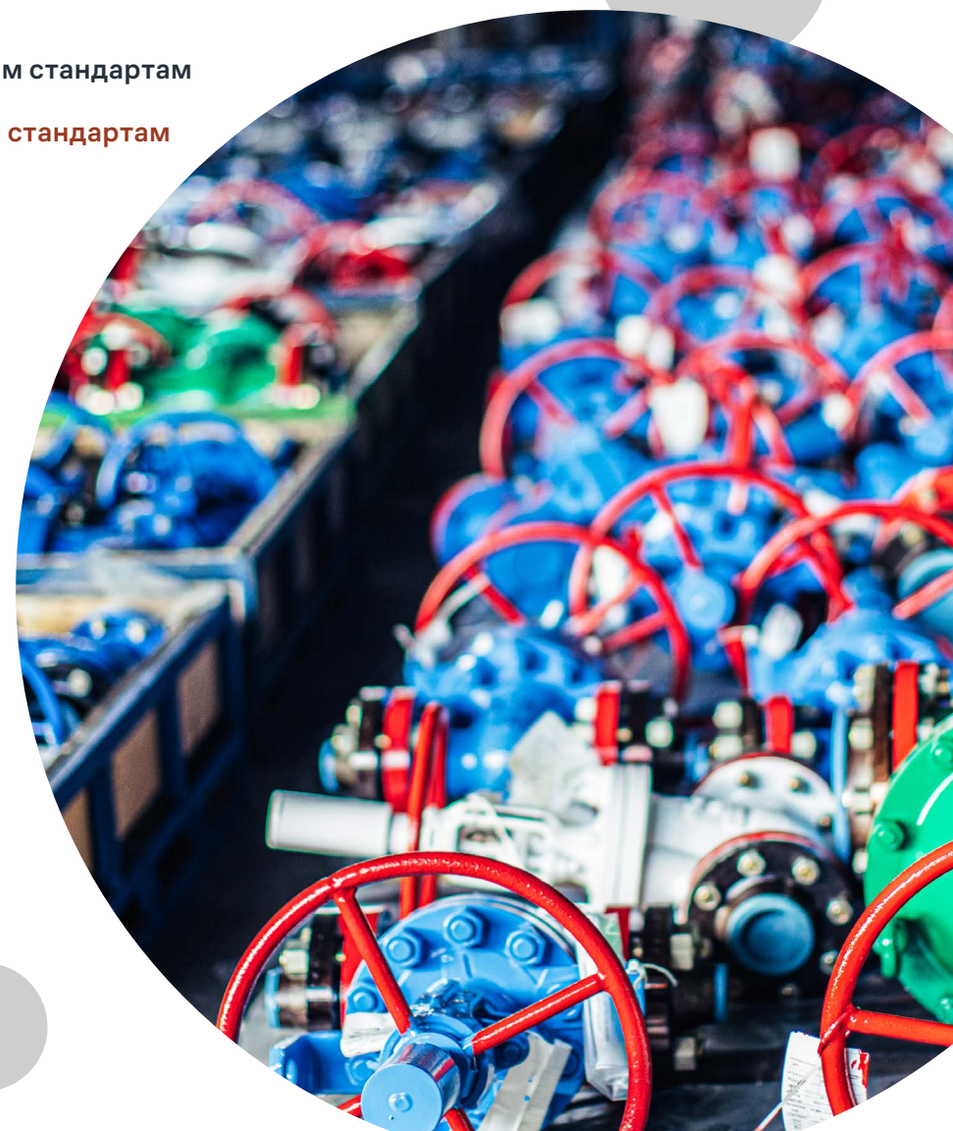
199 Затворы обратные

211 Задвижки клиновые по зарубежным стандартам

219 Затворы обратные по зарубежным стандартам

227 Фланцы

234 Электроприводы



ОМК – одна из ведущих компаний России

ОМК обеспечивает совершенными и продуманными решениями в области металлургической продукции и сервиса российский топливно-энергетический комплекс, включая предприятия атомной и тепловой энергетики, строительные компании, машиностроение, автомобилестроение, вагоностроение и железнодорожный транспорт.

В составе ОМК — шесть металлургических и машиностроительных предприятий, одна из крупнейших в стране вагоноремонтных компаний, металлосервисная и торговая сети.

ОМК — комплексный поставщик решений для российской экономики

1. Нефтегазопроводные трубы большого диаметра
Диаметр: от 508 до 1422 мм
Толщина стенки: от 8,0 до 48 мм
Рабочее давление — до 32,0 МПа

2. Обсадные трубы и муфты к ним
Диаметр: от 102 до 530 мм
Толщина стенки: до 12,7 мм
Тип резьбы: «Батресс», ОТТМ, ОТТГ, ВМЗ-1, ВМЗ-4, ВЕКТОР, Треугольная

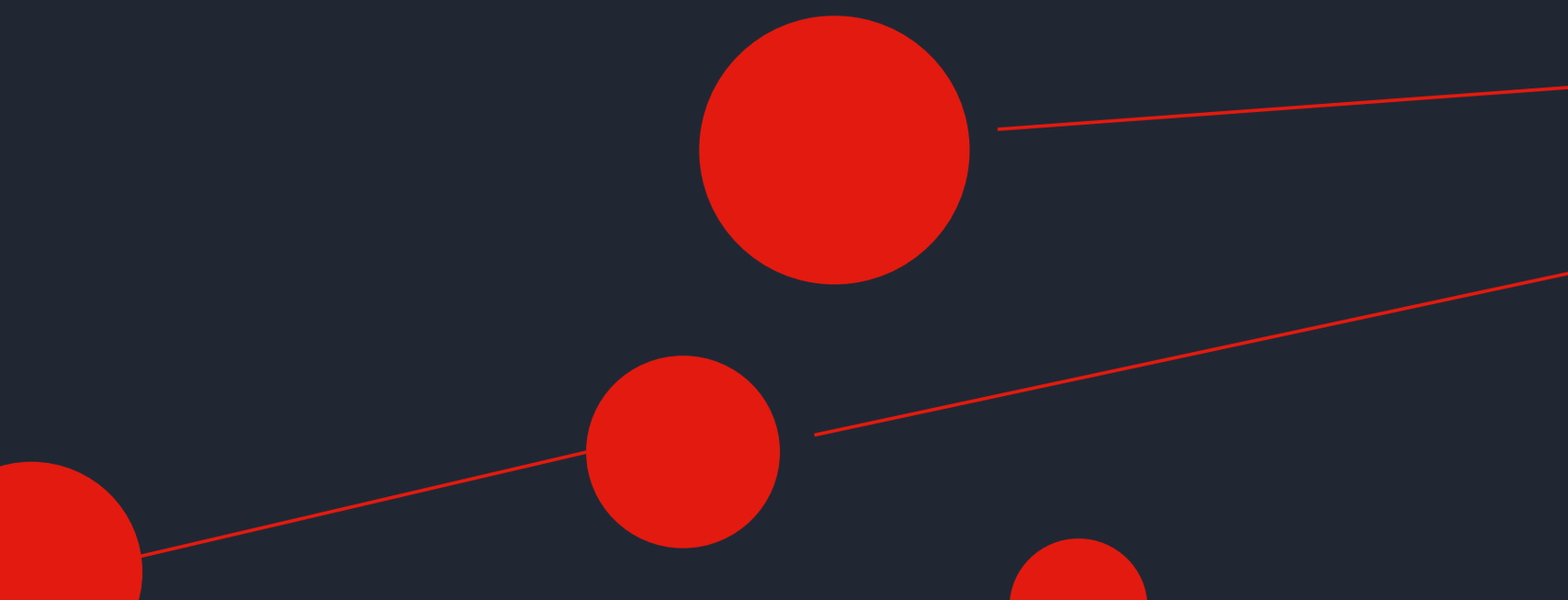
3. Нефтегазопроводныетрубы малого и среднего диаметра
Диаметр: от 89 до 530 мм
Толщина стенки: от 4,0 до 12,7 мм

4. Профильные трубы
Квадратные:
от 15 × 15 до 300 × 300 мм
Прямоугольные:
от 20 × 10 до 300 × 200 мм
Толщина стенки: от 0,8 до 12,5 мм

5. Трубы общего назначения
Диаметр: от 17 до 1420 мм
Толщина стенки: от 1,5 до 48 мм

6. Трубы водогазопроводные
Диаметр: от Ду 10 до Ду 100
Толщина стенки: от 2,0 до 5,0 мм

7. Соединительные детали трубопроводов
Диаметр: от 57 до 1420 мм



**Продукция ОМК является компонентом цепочки:
разведка — добыча — транспортировка — переработка — дистрибуция**

Толщина стенки: до 93 мм
Рабочее давление: до 32,0 МПа

8. Насосно-компрессорные трубы

Диаметр: от 60 до 114 мм
Толщина стенки: до 10 мм
Тип резьбы: NU, НКТН

9. Трубопроводная арматура

Диаметр: от 25 до 1000 мм
Рабочее давление: до 25,0 МПа

10. Плоский прокат

Листовой прокат
Толщина листа: 1,5–150 мм,
Ширина листа: 900–4650 мм

Рулонный прокат
Толщина полосы: 1,2–12,7 мм,
Ширина полосы 1000–1750 мм

11. Железнодорожные колеса

12. Рессорная продукция и автокомпоненты

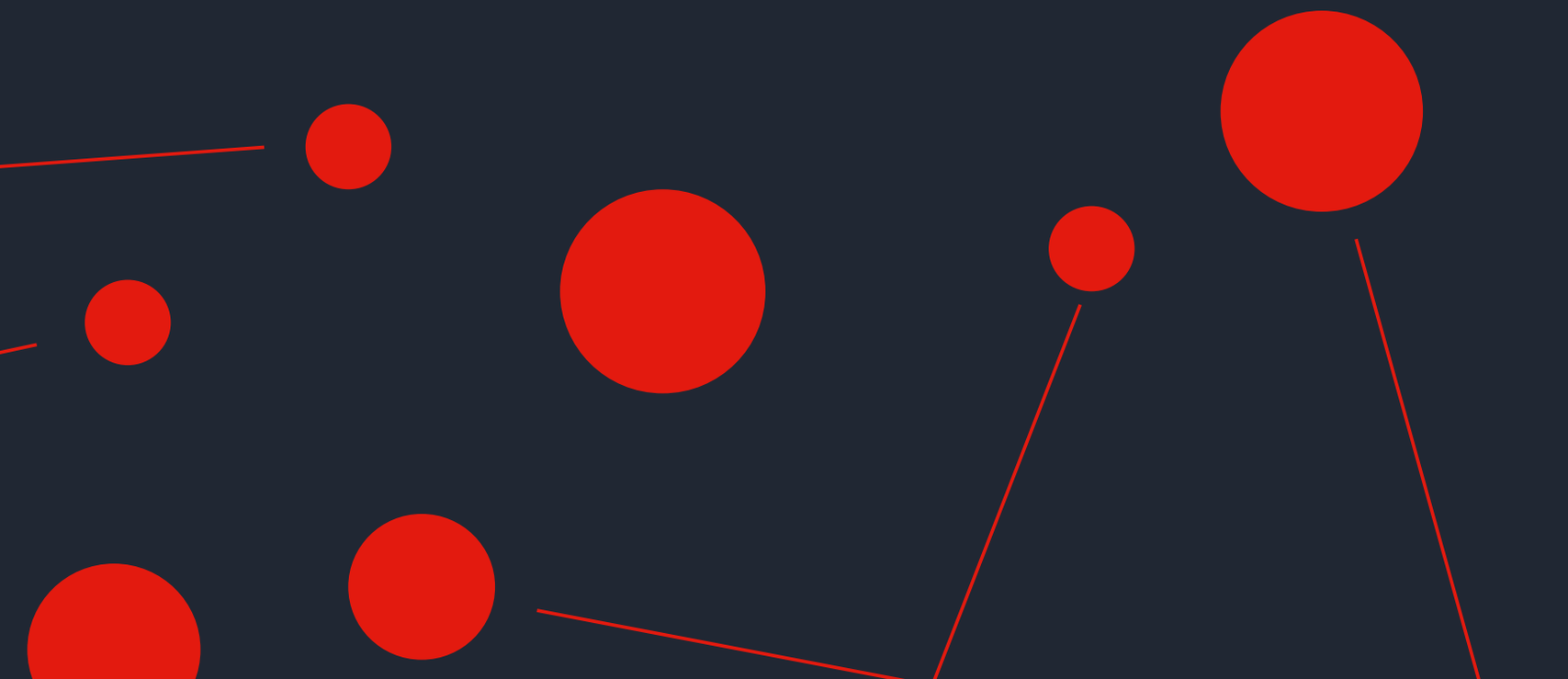
13. Продукция для энергетического комплекса

Трубы и трубопроводы
Сильфонные компенсаторы
Котлы и котельное оборудование

14. Блочно-модульное оборудование

Выпускаем более 20 видов продукции

15. Металлоконструкции для промышленного и гражданского строительства



Благовещенский арматурный завод – «ОМК Армсталь»

«ОМК Армсталь» обеспечивает трубопроводной арматурой компании по добычи нефти, газа и их переработке, тепло- и электроэнергетику, химическую промышленность.

Производственной площадкой является завод ОМК в Благовещенске (АО «Благовещенский арматурный завод», Республика Башкортостан).

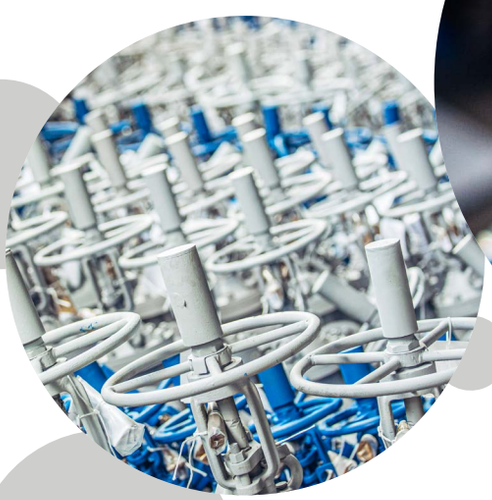
Предприятие «ОМК Армсталь» предлагает промышленную трубопроводную арматуру, произведённую по полному технологическому циклу — от заготовок до сборки, испытаний и контроля качества готового изделия.

Профилирующей продукцией производственного центра «ОМК Армсталь» — является трубопроводная арматура из углеродистых (20Л, 25Л), низколегированных (20ГЛ, 20ХН3Л, 20ГМЛ), жаропрочных (20Х5МЛ) и нержавеющих (12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12М3ТЛ) марок сталей, номинальным диаметром от 25 до 1000 мм и номинальным давлением от 1,6 до 25,0 МПа.

Предложение для клиентов включает следующую продукцию:

- задвижки клиновые литые (ЗКЛ);
- клапаны предохранительные пружинные (СППК);
- устройства переключающие (ПУ);
- блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими (БПУ);
- затворы обратные поворотные (ЗО), клапаны обратные поворотные (КОП);
- арматура для ТЭС;
- арматура по зарубежным стандартам.

Потребителями продукции Благовещенского арматурного завода являются нефтегазодобывающие и нефтеперерабатывающие компании России и стран ближнего зарубежья.



Номенклатура трубопроводной арматуры

Клапаны предохранительные пружинные

Клапаны изготавливаются из стали марок 20, 20Л, 09Г2С, 20ГЛ, 20ГМЛ, 12Х18Н9Т, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12М3ТЛ; с фланцевым или штуцерно-торцовым присоединением, с устройством для принудительного открытия, либо без него, с сильфоном или без него.

DN	PN, кгс/см^2
25	40, 63, 100, 160, 250
50	16, 25, 40, 63, 100, 160, 250
80	16, 25, 40, 63, 100, 160, 250
100	16, 25, 40, 63, 100, 160, 250
150	16, 25, 40, 63, 100
200	16, 25, 40, 63, 100
250	16
300	16

Строительные длины по ГОСТ 16587-71

Устройства переключающие

Устройства переключающие изготавливаются из стали марок 20Л, 20ГЛ, 20ГМЛ, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12М3ТЛ.

DN	PN, кгс/см^2
25	40, 63, 100, 160, 250
50	16, 25, 40, 63, 100, 160, 250
80	6, 16, 25, 40, 63, 100, 160, 250
100	6, 16, 25, 40, 63, 100, 160, 250
150	16, 25, 40, 63, 100
200	6, 16, 25, 40, 63, 100
250	6, 16
300	6, 16, 25, 40, 63
350	6, 16
400	6, 16

Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими

Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими изготавливаются из стали марок 20Л, 20ГЛ, 20ГМЛ, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12М3ТЛ.

DN	PN, кгс/см^2
25	40, 63, 100, 160, 250
50	16, 25, 40, 63, 100, 160, 250
80	16, 25, 40, 63, 100, 160, 250
100	16, 25, 40, 63, 100, 160, 250
150	16, 25, 40, 63, 100
200	16, 25, 40, 63, 100
250	16
300	16

Затворы обратные

Затворы изготавливаются из стали марок 20Л, 20ГЛ, 20ГМЛ, 20ХН3Л, 20Х5МЛ, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12М3ТЛ.

DN	PN, кгс/см^2
50	16, 25, 40, 63, 80, 100, 160, 250
80	16, 25, 40, 63, 80, 100, 160, 250
100	16, 25, 40, 63, 80, 100, 160, 250
150	16, 25, 40, 63, 80, 100, 160, 250
200	16, 25, 40, 63, 80, 100, 160, 250
250	16, 25, 40, 63, 250
300*	16, 25, 40, 80, 100, 160
350*	40
400*	16, 25, 40, 80, 100, 160
500*	40
600*	16, 40

Строительные длины по ГОСТ 3326-86

*Возможно изготовление с демпфирующим устройством.

Задвижки клиновые

Задвижки изготавливаются из стали марок 20Л, 20ГЛ, 20ГМЛ, 20ХН3Л, 20Х5МЛ, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12М3ТЛ: с фланцевым, под приварку и вантузным (комбинированным) исполнением корпуса. Управление задвижки: ручное маховиком, через привод ручной (редуктор); с помощью электропривода.

DN	PN, кгс/см^2
50	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160, 250
80	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160, 250
100	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160, 250
125	16
150	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160, 250
200	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160, 250
250	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160, 250
300	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160, 250
350	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160, 250
400	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160
450*	(16, 25, 40, 63, 100, 125, 160)*
500	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160
600	16, 25, 40, 63, 80*, 100*
700	16, 25, 40
800	16, 25, 40
900*	16*
1000*	16*

Строительные длины по ГОСТ 3706 ряд 1, ряд 2, ряд 3.

*Возможно изготовление по требованию заказчика.

Завод выпускает пружины для предохранительных клапанов, фланцы, прокладки, шпильки, гайки, штамповки, отливки

Фланцы изготавливаются в соответствии с ГОСТ 33259-2015, ряд 1. Возможно изготовление по другим стандартам. Поставка фланцев, прокладок, шпилек, гаек производится по заказу потребителя за отдельную плату.

Внимание!

Чертежи, приведенные в каталоге, дают общее представление о конструкции изделия и в деталях могут отличаться от фактически изготовленного изделия.

При заказе арматуры необходимо указывать рабочую среду и рабочие параметры, а также необходимость дополнительных испытаний:

- на стойкость к межкристаллитной коррозии;
- на ударный изгиб при пониженной температуре.

Принятое в арматуростроении условное обозначение изделия (таблица фигур) состоит из цифр и букв. Первые две цифры обозначают тип арматуры (см. табл.1), буквы за ними — материал корпуса (см. табл. 2), цифры за буквами — номер модели, при наличии трех цифр первая из них обозначает вид привода (см. табл. 3), следующие буквы — материал уплотнительных поверхностей (см. табл. 4). В отдельных случаях в конце обозначения добавляют цифру, которая обозначает вариант исполнения.

Для некоторых изделий указаны обозначения по чертежу или цифры, установленные разработчиком.

Таблица 1

Тип арматуры	Условные обозначения
Клапан предохранительный	17, 28
Затвор обратный (клапан обратный поворотный)	19
Задвижка	30, 31
Устройство переключающее	23
Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими	50

Таблица 2

Материал корпуса	Условные обозначения
Углеродистая сталь	с
Легированная сталь	лс
Коррозионно-стойкая сталь	нж

Таблица 3

Тип привода	Условные обозначения
Редуктор конический	5
Электрический	9

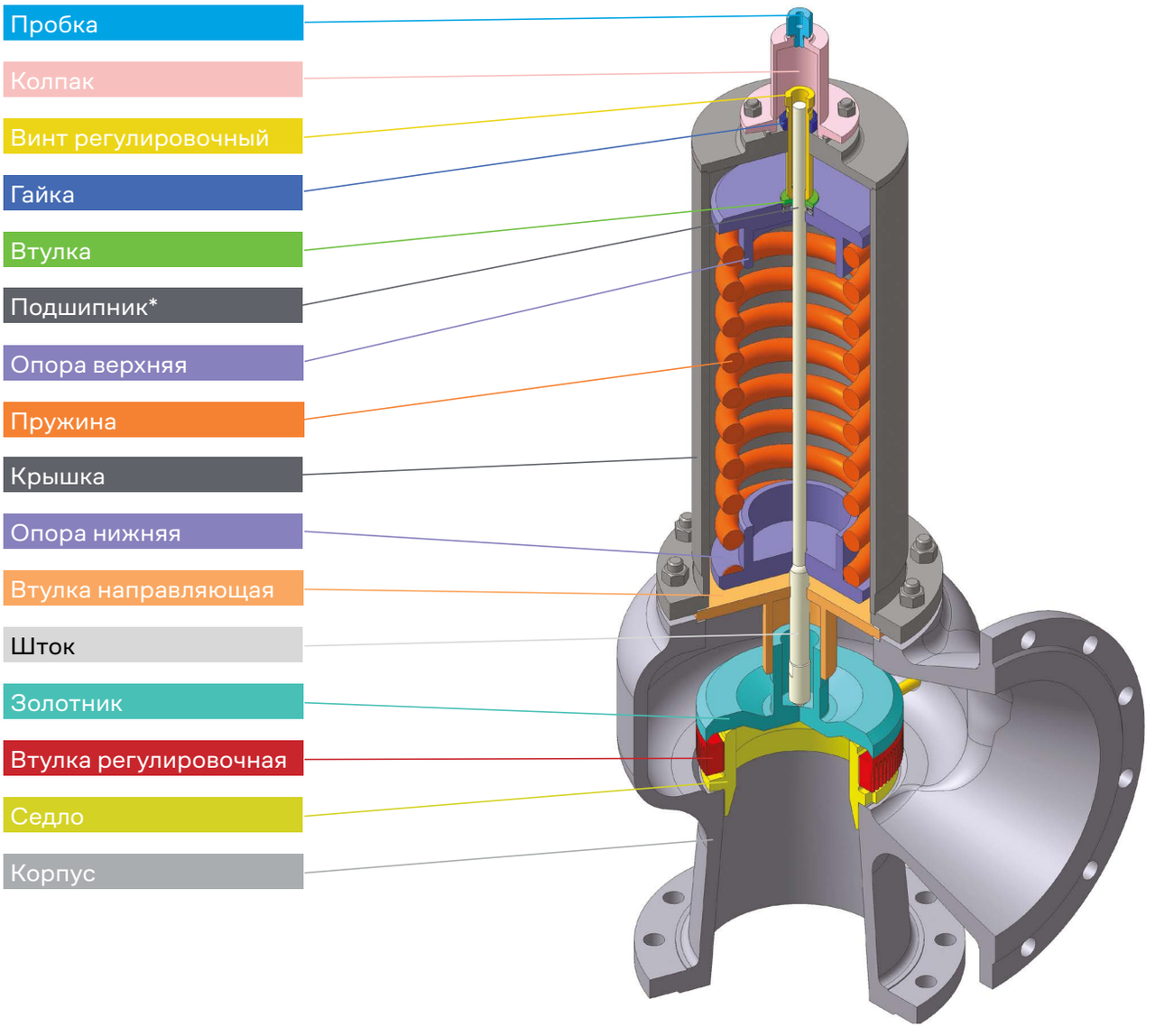
Таблица 4

Материал уплотнительных поверхностей	Условные обозначения
Коррозионно-стойкая сталь	нж
Стеллит	ст

Пример расшифровки обозначения таблицы-фигур:

Клапаны предохранительные пружинные

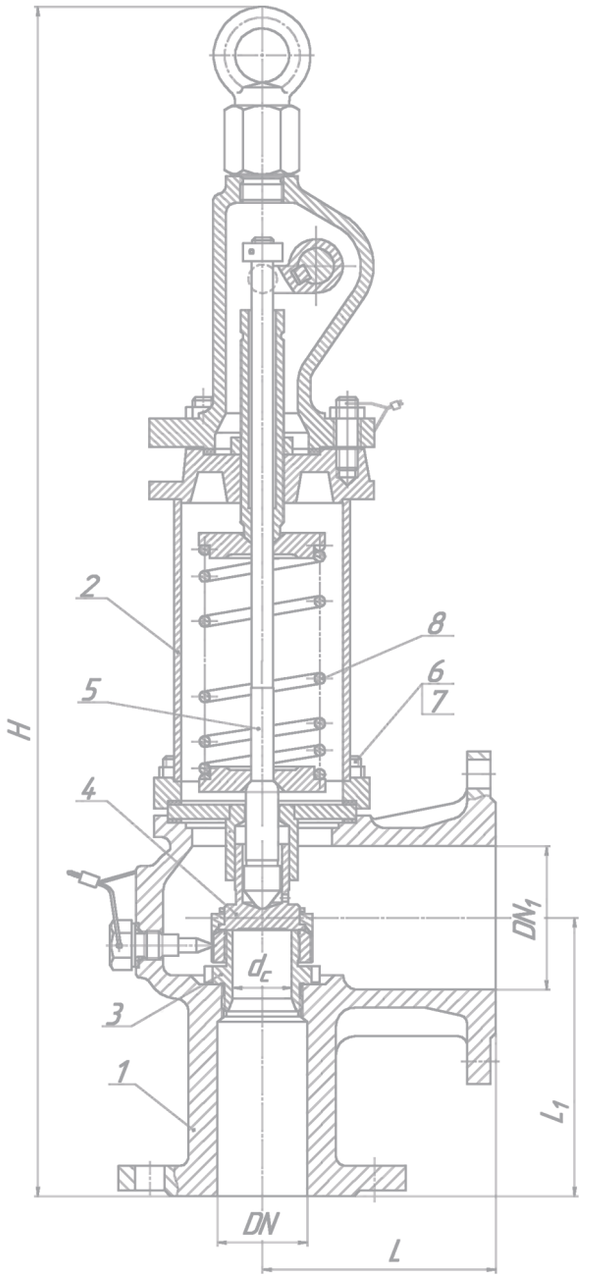
Клапаны предохранительные предназначены для защиты оборудования от недопустимого превышения установленного давления



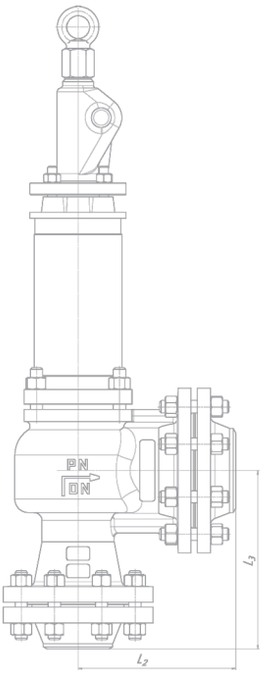
* Не на всех моделях клапанов.

Изготовление и поставка по ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 3742-005-07533604-2005, ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017

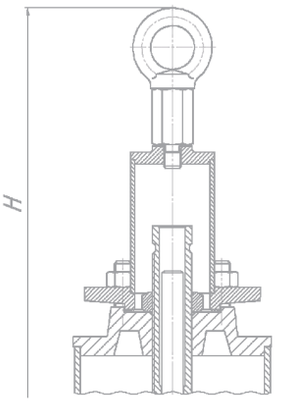
СППКР



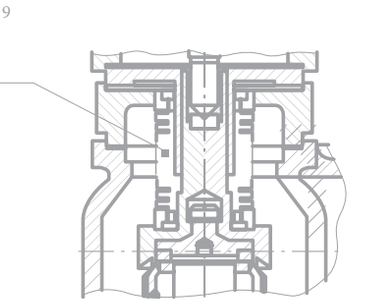
СППК с ответными фланцами



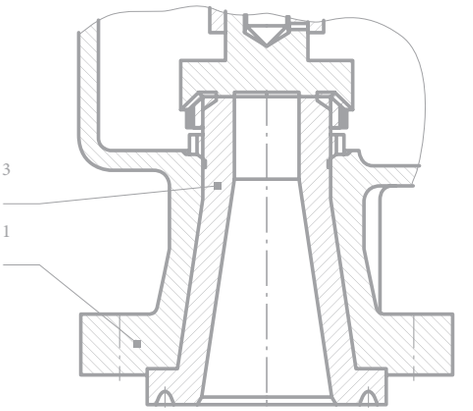
СППК



СППКС



DN 100 PN 6,3 МПа (63 кгс/см^2)
DN 100 PN 16,0 МПа (160 кгс/см^2)



Пример расшифровки обозначения:

СППКХУ DN-PN-XX XX

обозначение поколения клапана: 4, 5, 6

конструктивное исполнение:

- Р– устройство для ручного подрыва;
- С – сильфонный механизм;
- В – компенсирующая втулка;
- О – открытая крышка

номинальный диаметр (условный проход) DN от 25 до 300

номинальное давление (условие) PN от 16 до 250 кгс/см^2

дополнительное конструктивное исполнение 01, 02, 03

материальное исполнение:

- без обозначения – 20Л;
- лс – 20ГЛ (20ГМЛ, 20Х5МЛ, 20ХН3Л);
- нж – 12Х18Н9ТЛ;
- нж1 – 12Х18Н12М3ТЛ.

Предохранительные клапаны применяются для установки на резервуарах, котлах, емкостях, сосудах и трубопроводах для защиты от аварийного повышения давления путем автоматического сброса рабочей среды в атмосферу или отводящий трубопровод. После снижения давления до нужного предела предохранительный клапан прекращает сброс среды. Расчет пропускной способности по ГОСТ 12.2.085.

Предохранительные клапаны предназначены для жидкой и газообразной сред, а также для пара.

Клапаны предохранительные пружинные прямого действия, направление подачи среды — под золотник. Усилие сжатой пружины прижимает золотник к седлу. При превышении давления рабочей среды сверх установленной величины золотник сжимает пружину и открывает проход для сброса рабочей среды. После снижения давления перед клапаном до давления закрытия, золотник под действием усилия пружины вновь прижимается к седлу, сброс среды прекращается.

Рн — Давление настройки, наибольшее избыточное давление на входе в клапан, при котором обеспечивается заданная герметичность в затворе.

Рн.о. — Давление начала открытия (Нрк. давление начала трогания; установочное давление): избыточное давление на входе в предохранительный клапан, при котором усилие, стремящееся

открыть клапан, уравновешено усилиями, удерживающими запирающий элемент в седле.

Рп.о. — Давление полного открытия, (Нрк. Давление открывания, давление открытия) избыточное давление на входе в предохранительный клапан, при котором совершается ход арматуры и достигается максимальная пропускная способность.

Примечание: при давлении начала открытия заданная герметичность в затворе клапана нарушается и начинается подъем запирающего элемента.

Регулировку давления начала открытия изготовитель производит без противодавления на выходе клапана (сброс испытательной среды происходит в атмосферу).

Давление закрытия клапанов, Рз — не менее 0,8 Рн.

Противодавление — не более 0,1 Рн для клапанов без сильфона.

Противодавление — не более 0,3 Рн для клапанов с сильфоном.

Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей фланцев клапанов — по ГОСТ 33259, ряд 1.

Строительные длины — по ГОСТ 16587 или по КД.

Клапаны DN 25 PN 100 кгс/см^2 могут изготавливаться со штуцерными концами для присоединения к трубопроводу по ГОСТ 2822.

Класс герметичности затвора — «В» по ГОСТ 9544, испытательная среда — воздух или вода. Давление испытаний Рн.

Допускается изготовление с другим классом герметичности затвора.

Установочное положение клапанов — вертикальное, колпаком вверх. Клапаны с сильфоном — это клапаны уравновешенного типа. Сильфон компенсирует действие противодавления на выходе из клапана.

Сильфон также защищает пружину клапана от вредного воздействия рабочей среды, повышенной или пониженной температуры рабочей среды. Сильфонные клапаны из стали 12Х18Н9ТЛ предназначены для рабочих сред с температурой от минус 110 °С. В сильфонных клапанах в обозначении изделия добавляется буква С, например: СППК4С, СППК5С, СППК6С, СППК6СО.

Для проверки исправности действия в рабочем состоянии клапаны могут иметь устройство для ручного открывания и продувки (узел ручного подрыва). В обозначении клапана добавляется буква Р, например: СППКР, СППК4Р, СППК5РС, СППК6Р, СППК6РВ, СППК6РСО.

Для обеспечения работоспособности клапанов при высоких температурах рабочей среды применяются компенсирующая втулка или открытая крышка.

В пружинных предохранительных клапанах с компенсирующей втулкой в обозначение изделия добавляется буква «В», например: СППК6В, СППК6РВ.

В пружинных предохранительных клапанах с крышкой открытого типа в обозначение изделия добавляется буква «О», например: СППК6СО, СППК6РСО.

В пружинных предохранительных клапанах с крышкой открытого типа обязательно наличие сильфонного механизма.

При заказе клапанов необходимо заполнить опросный лист, либо указать:

- наименование изделия, обозначение, обозначение типа (по таблице фигур);
- номинальный диаметр входного патрубка, DN;
- номинальное давление, PN, кгс/см^2;
- давление настройки, (Рн, кгс/см^2) или номер пружины. При этом необходимо учитывать действие противодавления, если оно имеется в системе на выходе из клапана;
- материал корпуса;
- наличие в конструкции клапана узла ручного подрыва;
- наличие в конструкции клапана сильфона.

Пример обозначения при заказе (и в другой документации) клапана DN 50 PN 40 кгс/см^2 из стали 12Х18Н9ТЛ с узлом ручного подрыва, с давлением настройки – Рн=14 кгс/см^2, модели СППК4 по ТУ 3742-004-07533604-2008:

Клапан предохранительный СППК4Р 50-40 DN 50 PN 40 кгс/см^2, Рн=14 кгс/см^2, т/ф 17нж25нж.

При оформлении заказа особо оговаривается необходимость комплектации клапанов ответными фланцами, прокладками, шпильками, гайками; для клапанов DN 25 PN 100 кгс/см^2 — ниппели с накидными гайками и прокладками.

АО «БАЗ» оставляет за собой право использования других материалов, применение которых не противоречит требованиям НД.

Соотношение давления настройки, давления начала открытия и давление полного открытия

Давление настройки клапана, Рн, кгс/см^2, (МПа)	Давление начала открытия Рно, кгс/см^2 (МПа), не более	Давление полного открытия Рпо, кгс/см^2, (МПа), не более
До 3,06 (0,3) включительно	Рн+0,2 (0,02)	Рн+0,51 кгс/см^2 (Рн+0,05 МПа)
Свыше 3,06 (0,3) до 61,2 (6,0) включительно	1,07·Рн	1,15·Рн
Свыше 61,2 (6,0)	1,05·Рн	1,1·Рн

Основные параметры

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК4 25-40	17с14нж	20Л	25/40	40/16	18	254	0,6	0,15	570	100	120	147	157	17	21
СППК4 25-40 лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-40-Н лс	17лс14нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-40 нж	17нж14нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 25-40	17с14нж1	20Л							585					18	22
СППК4С 25-40 лс	17лс14нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-40-Н лс	17лс14нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-40 нж	17нж14нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 25-40 нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 25-40	17с25нж	20Л							610					21	25
СППК4Р 25-40 лс	17лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-40-Н лс	17лс25нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-40 нж	17нж25нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 25-40	17с25нж1	20Л							625					22	26
СППК4РС 25-40 лс	17лс25нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-40-Н лс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-40 нж	17нж25нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 25-40 нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4 25-63	17с81нж1	20Л	25/40	63/40	13	132	0,6	0,15	580	105	125	152	190	17	23
СППК4 25-63 лс	17лс81нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-63-Н лс	17лс81нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-63 нж	17нж81нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 25-63	17с81нж2	20Л							610					18	24
СППК4С 25-63 лс	17лс81нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-63-Н лс	17лс81нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-63 нж	17нж81нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 25-63 нж1	17нж81нж3	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 25-63	17с81нж3	20Л							625					21	27
СППК4Р 25-63 лс	17лс81нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-63-Н лс	17лс81нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-63 нж	17нж81нж4	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 25-63	17с81нж4	20Л							655					22,2	28,2
СППК4РС 25-63 лс	17лс81нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-63-Н лс	17лс81нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-63 нж	17нж81нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 25-63 нж1	17нж81нж6	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4 25-100	17с84нж1	20Л	25/40	100/40	13	132	0,6	0,15	580	105	125	152	190	18	24
СППК4 25-100 лс	17лс84нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-100-Н лс	17лс84нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-100 нж	17нж84нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 25-100	17с84нж2	20Л							610					18	25
СППК4С 25-100 лс	17лс84нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-100-Н лс	17лс84нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-100 нж	17нж84нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 25-100 нж1	17нж84нж3	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 25-100	17с84нж3	20Л	25/40	100/40	13	132	0,6	0,15	625	105	125	152	190	22	28
СППК4Р 25-100 лс	17лс84нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-100-Н лс	17лс84нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-100 нж	17нж84нж4	12Х18Н9ТЛ													

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК4РС 25-100	17с84нж4	20Л	25/40	100/40	13	132	0,6	0,15	655	105	125	152	190	23,5	29,5
СППК4РС 25-100 лс	17лс84нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-100-Н лс	17лс84нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-100 нж	17нж84нж5	12Х18Н9ТЛ	25/40	100/40	13	132	0,6	0,15	655	105	125	152	190	23,5	29,5
СППК5РС 25-100 нж1	17нж84нж6	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК 25-100	17с81нж	Сталь 20	25/40	100/40	13	132	0,6	0,15	535	90	75	137	125	12	13,6
СППК 25-100 лс	17лс81нж	09Г2С													
СППК 25-100-Н лс	17лс81нж8	09Г2С													
СППК 25-100 нж	17нж81нж	12Х18Н10Т													
СППКР 25-100	17с84нж	Сталь 20							575					16	17,6
СППКР 25-100 лс	17лс84нж	09Г2С													
СППКР 25-100-Н лс	17лс84нж8	09Г2С													
СППКР 25-100 нж	17нж84нж	12Х18Н10Т													
СППК4 25-160	17с9нж	20Л	25/40	160/40	13	132	0,6	0,15	580	105	125	152	190	18	24
СППК4 25-160 лс	17лс9нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-160-Н лс	17лс9нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-160 нж	17нж9нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 25-160	17с9нж1	20Л							610					18	25
СППК4С 25-160 лс	17лс9нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-160-Н лс	17лс9нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-160 нж	17нж9нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 25-160 нж1	17нж9нж2	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 25-160	17с9нж2	20Л							625					22	28
СППК4Р 25-160 лс	17лс9нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-160-Н лс	17лс9нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-160 нж	17нж9нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 25-160	17с9нж3	20Л							655					23,5	29,5
СППК4РС 25-160 лс	17лс9нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-160-Н лс	17лс9нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-160 нж	17нж9нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 25-160 нж1	17нж9нж4	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 25-250	Данные предоставляются по запросу	20Л	25/50	250/63	16	201	0,65	0,15	Данные предоставляются по запросу						
СППК5 25-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 25-250-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 25-250 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 25-250		20Л													
СППК5С 25-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 25-250-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 25-250 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 25-250 нж1		12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 25-250		20Л	25/50	250/63	16	201	0,65	0,15							
СППК5Р 25-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 25-250-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 25-250 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 25-250		20Л													
СППК5РС 25-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 25-250-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 25-250 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 25-250 нж1		12Х18Н12М3ТЛ													

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК4 50-16	17с7нж	20Л	50/80	16/6	33	855	0,8	0,4	555	130	155	178	204	26	32,5
СППК4 50-16 лс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 50-16-Н лс	17лс13нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 50-16 нж	17нж13нж	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4С 50-16	17с7нж1	20Л			33	855	0,8	0,4	587					27	33,5
СППК4С 50-16 лс	17лс13нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 50-16-Н лс	17лс13нж10	20ГЛ/20ГМЛ	50/80	16/6	33	855	0,8	0,4	587	130	155	178	204	27	33,5
СППК4С 50-16 нж	17нж13нж1	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5С 50-16 нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4Р 50-16	17с6нж	20Л	50/80	16/6	33	855	0,8	0,4	600	130	155	178	204	29	35,5
СППК4Р 50-16 лс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 50-16-Н лс	17лс17нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 50-16 нж	17нж17нж	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4РС 50-16	17с6нж1	20Л			33	855	0,8	0,4	630					30	36,5
СППК4РС 50-16 лс	17лс17нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 50-16-Н лс	17лс13нж11	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 50-16 нж	17нж17нж1	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5РС 50-16 нж1	28нж20нж1	12Х18Н12М3ТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4 50-25	17с13нж3	20Л	50/80	25/16	33	855	0,8	0,4	555	130	155	178	204	26	34,5
СППК4 50-25 лс	17лс13нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 50-25-Н лс	17лс13нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 50-25 нж	17нж13нж3	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4С 50-25	17с13нж4	20Л			33	855	0,8	0,4	587					27	35,5
СППК4С 50-25 лс	17лс13нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 50-25-Н лс	17лс13нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 50-25 нж	17нж13нж4	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5С 50-25 нж1	28нж20нж2	12Х18Н12М3ТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4Р 50-25	17с13нж5	20Л			33	855	0,8	0,4	600					29	37,5
СППК4Р 50-25 лс	17лс13нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 50-25-Н лс	17лс13нж12	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 50-25 нж	17нж13нж5	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4РС 50-25	17с13нж6	20Л			33	855	0,8	0,4	630					30	38,5
СППК4РС 50-25 лс	17лс13нж13	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 50-25-Н лс	17лс13нж14	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 50-25 нж	17нж13нж6	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5РС 50-25 нж1	28нж20нж3	12Х18Н12М3ТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4 50-40	17с23нж	20Л	50/80	40/16	33	855	0,8	0,5	555	130	155	185	201	20	28,5
СППК4 50-40 лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 50-40-Н лс	17лс14нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 50-40 нж	17нж14нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 50-40	17с23нж1	20Л							587					22	30,5
СППК4С 50-40 лс	17лс14нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 50-40-Н лс	17лс14нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 50-40 нж	17нж14нж1	12Х18Н9ТЛ						0,45							
СППК5С 50-40 нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 50-40	17с21нж	20Л						0,5	600					26	34,5
СППК4Р 50-40 лс	17лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 50-40-Н лс	17лс25нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 50-40 нж	17нж25нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 50-40	17с21нж1	20Л	50/80	40/16	33	850	0,8	0,5	630	130	155	185	201	28	36,5
СППК4РС 50-40 лс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 50-40-Н лс	17лс25нж11	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 50-40 нж	17нж25нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-40 нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4РСО 50-40 нж	28нж17нж	12Х18Н9ТЛ													

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК5 50-40	28с32нж	20Л	50/80	40/16	37	1075	0,85	0,68	685	130	155	185	201	31,2	39,5
СППК5 50-40 ХЛ	28лс32нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-40	28с32нж1	20Л							770					35,6	44,1
СППК5Р 50-40 ХЛ	28лс32нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-40	28с32нж2	20Л	50/80	40/16	37	1075	0,85	0,68	760	130	155	185	201	38,2	46,7
СППК5С 50-40 ХЛ	28лс32нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-40	28с32нж3	20Л							850					39,5	48
СППК5РС 50-40 ХЛ	28лс32нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-40-01	28с32нж4	20Л	50/80	40/40	37	1075	0,85	0,68	685	130	155	192	201	32	42
СППК5 50-40-01 ХЛ	28лс32нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-40-01	28с32нж5	20Л							770					36	46
СППК5Р 50-40-01 ХЛ	28лс32нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-40-01	28с32нж6	20Л							760					39	49
СППК5С 50-40-01 ХЛ	28лс32нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-40-01	28с32нж7	20Л							850					40,2	50,2
СППК5РС 50-40-01 ХЛ	28лс32нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-63	17с16нж1	20Л	50/80	63/40	33	855	0,8	0,5	735	145	160	201	234	43	56
СППК5 50-63 лс	17лс85нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-63-Н лс	17лс89нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-63 нж	17нж16нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-63	17с16нж3	20Л						0,4	745					45	58
СППК5С 50-63 лс	17лс16нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-63-Н лс	17лс89нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-63 нж	17нж16нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-63 нж1	28нж22нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 50-63	17с16нж	20Л						0,5	780					45	58
СППК5Р 50-63 лс	17лс89нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-63-Н лс	17лс89нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-63 нж	17нж16нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-63	17с16нж2	20Л						0,4	795					47	60
СППК5РС 50-63 лс	17лс89нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-63-Н лс	17лс89нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-63 нж	17нж89нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-63 нж1	28нж22нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 50-100	17с89нж2	20Л	50/80	100/40	33	855	0,8	0,5	735	145	160	201	242	48	63,5
СППК5 50-100 лс	17лс89нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-100-Н лс	17лс89нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-100 нж	17нж89нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-100	17с89нж3	20Л	50/80	100/40	33	855	0,8	0,4	745	145	160	201	242	49,5	65
СППК5С 50-100 лс	17лс89нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-100-Н лс	17лс89нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-100 нж	17нж89нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-100 нж1	28нж22нж2	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 50-100	17с89нж4	20Л	50/80	100/40	33	855	0,8	0,5	780	145	160	201	242	51	67,5
СППК5Р 50-100 лс	17лс89нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-100-Н лс	17лс89нж12	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-100 нж	17нж89нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-100	17с89нж5	20Л	50/80	100/40	33	855	0,8	0,4	795	145	160	201	242	54,5	70
СППК5РС 50-100 лс	17лс89нж13	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-100-Н лс	17лс89нж14	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-100 нж	17нж89нж6	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-100 нж1	28нж22нж3	12Х18Н12М3ТЛ													

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК5 50-160	17с8нж1	20Л	50/80	160/40	33	855	0,8	0,5	735	145	160	201	242	48	63,5
СППК5 50-160 лс	17лс80нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-160-Н лс	17лс90нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-160 нж	17нж8нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-160	17с8нж3	20Л	50/80	160/40	33	855	0,8	0,4	745	145	160	201	242	49,5	65
СППК5С 50-160 лс	17лс8нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-160-Н лс	17лс90нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-160 нж	17нж8нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-160 нж1	28нж23нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 50-160	17с8нж	20Л	50/80	160/40	33	855	0,8	0,5	780	145	160	201	242	51	67,5
СППК5Р 50-160 лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-160-Н лс	17лс90нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-160 нж	17нж8нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-160	17с8нж2	20Л						0,4	795					54,5	70
СППК5РС 50-160 лс	17лс90нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-160-Н лс	17лс90нж11	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-160 нж	17нж90нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-160 нж1	28нж23нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 50-250	28с55нж	20Л	50/80	250/63	35	962	0,8	0,53	950	195	220	275	320	110	141
СППК5 50-250 лс	28лс55нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-250 нж	28нж55нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5В 50-250	28с55нж2	20Л												107	138
СППК5В 50-250 лс	28лс55нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5В 50-250 нж	28нж55нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-250	28с55нж1	20Л							1010					116	147
СППК5С 50-250 лс	28лс55нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-250 нж	28нж55нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-250 нж1	28нж23нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5СО 50-250	28с55нж4	20Л												110	141
СППК5СО 50-250 лс	28лс55нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5СО 50-250 нж	28нж55нж4	12Х18Н9ТЛ													
СППК5Р 50-250	28с55нж2	20Л							990					113	144
СППК5Р 50-250 лс	28лс55нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-250 нж	28нж55нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-250	28с55нж3	20Л							1050					119	150
СППК5РС 50-250 лс	28лс55нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-250 нж	28нж55нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РСО 50-250	28с55нж4	20Л							1050					113	144
СППК5РСО 50-250 лс	28лс55нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РСО 50-250 нж	28нж55нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РВ 50-250	28с55нж5	20Л							1050					120	151
СППК5РВ 50-250 лс	28лс55нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РВ 50-250 нж	28нж55нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-250 нж1	28нж23нж1	12Х18Н12М3ТЛ												119	150
СППК4 80-16	17с7нж	20Л	80/100	16/6	40	1256	0,8	0,5	745	150	175	192	229	33	42
СППК4 80-16 лс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-16-Н лс	17лс13нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-16 нж	17нж13нж	12Х18Н9ТЛ													

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК4С 80-16	17с7нж2	20Л	80/100	16/6	40	1256	0,8	0,5	765	150	175	192	229	37	46
СППК4С 80-16 лс	17лс13нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-16 нж	17нж13нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-16-Н лс	17лс13нж10	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-16 нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 80-16	17с6нж	20Л							790					39	48
СППК4Р 80-16 лс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-16-Н лс	17лс17нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-16 нж	17нж17нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-16	17с21нж2	20Л							810					42	51
СППК4РС 80-16 лс	17лс17нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-16 нж	17нж17нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-16-Н лс	17лс17нж11	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-16 нж1	28нж20нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4 80-25	17с25нж2	20Л	80/100	25/16	40	1256	0,8	0,5	745	150	175	204	231	35	48
СППК4 80-25 лс	17лс25нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-25-Н лс	17лс25нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-25 нж	17нж25нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-25	17с25нж3	20Л							765					39	52
СППК4С 80-25 лс	17лс25нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-25 нж	17лс25нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-25-Н лс	17нж25нж4	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-25 нж1	28нж20нж4	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 80-25	17с25нж4	20Л							790					41	54
СППК4Р 80-25 лс	17лс25нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-25-Н лс	17лс25нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-25 нж	17нж25нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-25	17с25нж5	20Л							810					44	57
СППК4РС 80-25 лс	17лс25нж12	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-25 нж	17лс25нж13	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-25-Н лс	17нж25нж6	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-25 нж1	28нж20нж5	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4 80-40	17с23нж	20Л	80/100	40/16	40	1256	0,8	0,5	745	150	175	204	231	35	48
СППК4 80-40 лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-40-Н лс	17лс21нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-40 нж	17нж14нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-40	17с23нж2	20Л							765					39	52
СППК4С 80-40 лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-40 нж	17нж14нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-40-Н лс	17лс14нж10	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-40 нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 80-40	17с21нж	20Л							790					41	54
СППК4Р 80-40 лс	17лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-40-Н лс	17лс21нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-40 нж	17нж25нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-40	17с21нж2	20Л							810					44	57
СППК4РС 80-40 лс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-40 нж	17нж25нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-40-Н лс	17нж25нж11	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-40 нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ													

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК5 80-40	28с33нж	20Л	80/100	40/16	52	2123	0,85	0,65	820	150	175	204	231	55	68
СППК5 80-40 ХЛ	28лс33нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 80-40	28с33нж1	20Л							905					60	73
СППК5Р 80-40 ХЛ	28лс33нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 80-40	28с33нж2	20Л							930					62	75
СППК5С 80-40 ХЛ	28лс33нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 80-40	28с33нж3	20Л	80/100	40/16	52	2123	0,85	0,65	1020	150	175	204	231	66	79
СППК5РС 80-40 ХЛ	28лс33нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 80-40-01	28с33нж4	20Л		40/40					820			220	231	56,5	73
СППК5 80-40-01 ХЛ	28лс33нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 80-40-01	28с33нж5	20Л							905					61,5	78
СППК5Р 80-40-01 ХЛ	28лс33нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 80-40-01	28с33нж6	20Л							930					63,5	80
СППК5С 80-40-01 ХЛ	28лс33нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 80-40-01	28с33нж7	20Л							1020					67,5	84
СППК5РС 80-40-01 ХЛ	28лс33нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-63	17с85нж	20Л	80/100	63/40	40	1256	0,8	0,3	800	165	195	231	274	49,5	69,5
СППК4 80-63 лс	17лс85нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-63-Н лс	17лс85нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-63 нж	17нж85нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-63	17с85нж1	20Л							815					52	72
СППК4С 80-63 лс	17лс85нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-63-Н лс	17лс85нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-63 нж	17нж85нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-63 нж1	28нж22нж	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,1							
СППК4Р 80-63	17с89нж	20Л					0,8	0,3	825					54	74
СППК4Р 80-63 лс	17лс89нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-63-Н лс	17лс88нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-63 нж	17нж89нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-63	17с89нж1	20Л							845					57	77
СППК4РС 80-63 лс	17лс89нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-63-Н лс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-63 нж	17нж89нж4	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-63 нж1	28нж22нж1	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,1							
СППК4 80-100	17с88нж	20Л	80/100	100/40	35	960	0,8	0,3	800	165	195	231	292	55	81
СППК4 80-100 лс	17лс88нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-100-Н лс	17лс88нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-100нж	17нж88нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-100	17с88нж1	20Л							820					57	83
СППК4С 80-100 лс	17лс88нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-100-Н лс	17лс88нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-100 нж	17нж88нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-100 нж1	28нж22нж2	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,1							
СППК4Р 80-100	17с88нж2	20Л					0,8	0,3	840					58	84
СППК4Р 80-100 лс	17лс88нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-100-Н лс	17лс88нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-100 нж	17нж88нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-100	17с88нж3	20Л	80/100	100/40	35	960	0,8	0,3	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-100 лс	17лс88нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-100-Н лс	17лс88нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-100 нж	17нж88нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-100 нж1	28нж22нж3	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,1							

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК4 80-160	17с80нж	20Л	80/100	160/40	35	960	0,8	0,3	800	165	195	231	292	55	81
СППК4 80-160 лс	17лс80нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-160-Н лс	17лс80нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-160 нж	17нж80нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-160	17с80нж1	20Л							820					57	83
СППК4С 80-160 лс	17лс80нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-160-Н лс	17лс80нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-160 нж	17нж80нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-160 нж1	28нж23нж	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,1							
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л					0,8	0,3	840					58	84
СППК4Р 80-160 лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-160-Н лс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-160 нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л							860					60	86
СППК4РС 80-160 лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-160-Н лс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-160 нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-160 нж1	28нж23нж1	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,1							
СППК5 80-250	Данные предоставляются по запросу	20Л	80/100	250/63	35	960	0,8	0,3	Данные предоставляются по запросу						
СППК5 80-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 80-250-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 80-250 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-250		20Л													
СППК5С 80-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 80-250-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 80-250 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-250 нж1		12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 80-250		20Л													
СППК5Р 80-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 80-250-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 80-250 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-250		20Л													
СППК5РС 80-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 80-250-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 80-250 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-250 нж1		12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 100-16	17с7нж	20Л	100/150	16/16	50	1963	0,8	0,5	855	160	200	222	254	54	72,5
СППК5 100-16 лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-16-Н лс	17лс7нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-16 нж	17нж7нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-16	17с7нжЗ	20Л	100/150	16/16	50	1963	0,8	0,5	895	160	200	222	254	56,5	75
СППК5С 100-16 лс	17лс7нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-16-Н лс	17лс7нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-16 нж	17нж7нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-16 нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 100-16	17с6нж	20Л							900					58	76
СППК5Р 100-16 лс	17лс6нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-16-Н лс	17лс6нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-16 нж	17нж6нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-16	17с6нж1	20Л							935					60	78,5
СППК5РС 100-16 лс	17лс6нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-16-Н лс	17нж6нж1	20ГЛ/20ГМЛ													

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК5РС 100-16 нж	17нж6нж11	12Х18Н9ТЛ	100/150	16/16	50	1963	0,8	0,5	935	160	200	222	254	60	78,5
СППК5РС 100-16 нж1	28нж20нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 100-25	17с26нж	20Л		25/16					855				260	54,2	73
СППК5 100-25 лс	17лс26нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-25-Н лс	17лс26нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-25 нж	17нж26нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-25	17с26нж1	20Л							895					56,8	75,5
СППК5С 100-25 лс	17лс26нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-25-Н лс	17лс26нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-25 нж	17нж26нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-25 нж1	28нж21нж2	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 100-25	17с26нж2	20Л							900					58,5	77
СППК5Р 100-25 лс	17лс26нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-25-Н лс	17лс26нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-25 нж	17нж26нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-25	17с26нж3	20Л							935					60,5	79,3
СППК5РС 100-25 лс	17лс26нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-25-Н лс	17лс26нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-25 нж	17нж26нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-25 нж1	28нж21нж3	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 100-40	17с23нж	20Л	100/150	40/16	50	1963	0,8	0,5	855	160	200	222	265	54,5	78
СППК5 100-40 лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-40-Н лс	17лс23нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-40 нж	17нж23нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-40	17с23нж3	20Л							895					58	81,5
СППК5С 100-40 лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-40-Н лс	17лс23нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-40 нж	17нж23нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-40 нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 100-40	17с21нж	20Л							900					58,5	82
СППК5Р 100-40 лс	17лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-40-Н лс	17лс26нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-40 нж	17нж25нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-40	17с21нж3	20Л	100/150	40/16	50	1963	0,8	0,5	935	160	200	222	265	61,5	85
СППК5РС 100-40 лс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-40-Н лс	17лс25нж11	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-40 нж	17нж25нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-40 нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 100-63	17с16нж	20Л	100/150	63/40	63	3117	0,8	0,4	1040	235	246	306	325	158	193
СППК5 100-63-01	17с16нж4	20Л			72	4071								157	192
СППК5 100-63 лс	17лс16нж2	20ГЛ/20ГМЛ			63	3117								158	193
СППК5 100-63-01 лс	17лс16нж4	20ГЛ/20ГМЛ			72	4071								157	192
СППК5 100-63-Н лс	17лс16нж8	20ГЛ/20ГМЛ			63	3117								158	193
СППК5 100-63-01Н лс	17лс23нж9	20ГЛ/20ГМЛ			72	4071								157	192
СППК5 100-63 нж	17нж16нж2	12Х18Н9ТЛ			63	3117								158	193
СППК5 100-63-01 нж	17нж16нж6	12Х18Н9ТЛ			72	4071								157	192
СППК5С 100-63	17с16нж3	20Л			63	3117			1075					165	200
СППК5С 100-63 лс	17лс16нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-63-Н лс	17лс16нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-63 нж	17нж16нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-63 нж1	28нж22нж	12Х18Н12М3ТЛ													

Основны е параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК5Р 100-63	17с16нж	20Л	100/150	63/40	63	3117	0,8	0,4	1100	235	246	306	325	163	198
СППК5Р 100-63-01	17с16нж4	20Л			72	4071								162	197
СППК5Р 100-63 лс	17лс16нж	20ГЛ/20ГМЛ			63	3117								163	198
СППК5Р 100-63-01 лс	17лс16нж4	20ГЛ/20ГМЛ			72	4071								162	197
СППК5Р 100-63-Н лс	17лс16нж8	20ГЛ/20ГМЛ			63	3117								163	198
СППК5Р 100-63-01Н лс	17лс23нж9	20ГЛ/20ГМЛ			72	4071								162	197
СППК5Р 100-63 нж	17нж16нж	12Х18Н9ТЛ			63	3117								163	198
СППК5Р 100-63-01 нж	17нж16нж4	12Х18Н9ТЛ			72	4071								162	197
СППК5РС 100-63	17с16нж1	20Л			63	3117			1135					169	204
СППК5РС 100-63 лс	17лс16нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-63-Н лс	17лс16нж11	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-63 нж	17нж16нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-63 нж1	28нж22нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 100-100	17с16нж5	20Л		100/40	48	1809	0,8	0,4	1040	235	246	306	325	156	196
СППК5 100-100-01	17с16нж6	20Л			56	2463								155	195
СППК5 100-100 лс	17лс16нж5	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809								156	196
СППК5 100-100-01 лс	17лс16нж6	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								155	195
СППК5 100-100-Н лс	17лс16нж7	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809								156	196
СППК5 100-100-01Н лс	17лс16нж12	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								155	195
СППК5 100-100 нж	17нж16нж3	12Х18Н9ТЛ			48	1809								156	196
СППК5 100-100-01 нж	17нж16нж5	12Х18Н9ТЛ			56	2463								155	195
СППК5С 100-100	17с16нж7	20Л		100/40	56	2463	0,8	0,4	1075	235	246	306	325	162	202
СППК5С 100-100 лс	17лс16нж13	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-100-Н лс	17лс16нж14	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-100 нж	17нж16нж7	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-100 нж1	28нж22нж2	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 100-100	17с16нж8	20Л			48	1809			1100					161	201
СППК5Р 100-100-01	17с16нж9	20Л			56	2463								160	200
СППК5Р 100-100 лс	17лс16нж15	20ГЛ/20ГМЛ		100/40	48	1809	0,8	0,4	1100	235	246	306	325	161	201
СППК5Р 100-100-01 лс	17лс16нж16	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								160	200
СППК5Р 100-100-Н лс	17лс16нж17	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809								161	201
СППК5Р 100-100-01Н лс	17лс16нж18	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								160	200
СППК5Р 100-100 нж	17нж16нж8	12Х18Н9ТЛ			48	1809								161	201
СППК5Р 100-100-01 нж	17нж16нж9	12Х18Н9ТЛ			56	2463								160	200
СППК5РС 100-100	17с16нж10	20Л			56	2463			1135					166	206
СППК5РС 100-100 лс	17лс16нж19	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-100-Н лс	17лс16нж20	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-100 нж	17нж16нж10	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-100 нж1	28нж22нж3	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 100-160	17с8нж2	20Л	100/150	160/40	48	1809	0,8	0,4	1040	235	246	306	325	158	198
СППК5 100-160-01	17с8нж6	20Л			56	2463								157	197
СППК5 100-160 лс	17лс8нж2	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809								158	198
СППК5 100-160-01 лс	17лс8нж6	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								157	197
СППК5 100-160-Н лс	17лс8нж9	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809								158	198
СППК5 100-160-01Н лс	17лс7нж9	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								157	197
СППК5 100-160 нж	17нж8нж2	12Х18Н9ТЛ			48	1809								158	198
СППК5 100-160-01 нж	17нж8нж6	12Х18Н9ТЛ			56	2463								157	197
СППК5С 100-160	17с8нж3	20Л			56	2463			1075					164	204
СППК5С 100-160 лс	17лс8нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-160-Н лс	17лс8нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-160 нж	17нж8нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-160 нж1	28нж23нж	12Х18Н12М3ТЛ													

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК5Р 100-160	17с8нж	20Л	100/150	160/40	48	1809	0,8	0,4	1100	235	246	306	325	163	203
СППК5Р 100-160-01	17с8нж4	20Л			56	2463								162	202
СППК5Р 100-160 лс	17лс8нж	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809								163	203
СППК5Р 100-160-01 лс	17лс8нж4	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								162	202
СППК5Р 100-160-Н лс	17лс8нж9	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809								163	203
СППК5Р 100-160-01Н лс	17лс7нж9	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								162	202
СППК5Р 100-160 нж	17нж8нж	12Х18Н9ТЛ			48	1809								163	203
СППК5Р 100-160-01 нж	17нж8нж4	12Х18Н9ТЛ			56	2463								162	202
СППК5РС 100-160	17с8нж1	20Л			56	2463			1135					168	208
СППК5РС 100-160 лс	17лс8нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-160-Н лс	17лс8нж11	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-160 нж	17нж8нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-160 нж1	28нж23нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 100-250	Данные предоставляются по запросу	20Л		250/63	49	1885	0,8	0,4	Данные предоставляются по запросу						
СППК5 100-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-250-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-250 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-250		20Л													
СППК5С 100-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-250-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-250 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-250 нж1		12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 100-250		20Л		250/63	49	1885	0,8	0,4							
СППК5Р 100-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-250-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-250 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-250		20Л													
СППК5РС 100-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-250-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-250 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-250 нж1		12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4 150-16	17с7нж	20Л	150/200	16/6	75	4417	0,8	0,56	950	205	230	260	291	89	110
СППК4 150-16 лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-16-Н лс	17лс5нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-16 нж	17нж7нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 150-16	17с7нж4	20Л						0,4	970					94	115
СППК4С 150-16 лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-16-Н лс	17лс5нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-16 нж	17нж7нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 150-16 нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5							
СППК4Р 150-16	17с6нж	20Л					0,8	0,56	1030					93,5	114,5
СППК4Р 150-16 лс	17лс6нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-16-Н лс	17лс5нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-16 нж	17нж6нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 150-16	17с6нж2	20Л						0,4	1060					99	120
СППК4РС 150-16 лс	17лс6нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-16-Н лс	17лс5нж11	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-16 нж	17нж6нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-16 нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5							
СППК4 150-16М1	17с7нж	20Л					0,8	0,65	935					92	113
СППК4 150-16М1 лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-16М1	17с7нж1	20Л							975					97,5	118,5
СППК4С 150-16М1 лс	17лс7нж1	20ГЛ/20ГМЛ													

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК4Р 150-16М1	17с6нж	20Л	150/200	16/6	75	4417	0,8	0,65	1025	205	230	260	295	97	118
СППК4Р 150-16М1 лс	17лс6нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-16М1	17с6нж1	20Л							1060				291	102	123
СППК4РС 150-16М1 лс	17лс6нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-40	17с23нж	20Л		40/16			0,8	0,56	950	205	230	267	300	96,5	131,5
СППК4 150-40 лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-40-Н лс	17лс22нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-40 нж	17нж23нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 150-40	17с23нж3	20Л						0,4	970					101,5	136,5
СППК4С 150-40 лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-40-Н лс	17лс22нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-40 нж	17нж23нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 150-40 нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5							
СППК4Р 150-40	17с21нж	20Л					0,8	0,56	1030					101	136
СППК4Р 150-40 лс	17лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-40-Н лс	17лс21нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-40 нж	17нж21нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 150-40	17с21нж1	20Л						0,4	1060					106,5	141,5
СППК4РС 150-40 лс	17лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-40-Н лс	17лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-40 нж	17нж21нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-40 нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5							
СППК4 150-25	28с21нж	20Л		25/16			0,8	0,56	950	205	230	260	295	93	128
СППК4 150-25 лс	28лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-25-Н лс	28лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-25 нж	28нж21нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 150-25	28с21нж1	20Л						0,4	970					98	133
СППК4С 150-25 лс	28лс21нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-25-Н лс	28лс21нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-25 нж	28нж21нж3	12Х18Н9ТЛ						0,4	970						
СППК5С 150-25 нж1	28нж21нж4	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5							
СППК4Р 150-25	28с21нж2	20Л					0,8	0,4	1030					97,5	132,5
СППК4Р 150-25 лс	28лс21нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-25-Н лс	28лс21нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-25 нж	28нж21нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 150-25	28с21нж3	20Л						0,56	1060					103	138
СППК4РС 150-25 лс	28лс21нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-25-Н лс	28лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ					0,8	0,56	1060	205	230	260	295	103	138
СППК4РС 150-25 нж	28нж21нж6	12Х18Н9ТЛ		25/16											
СППК5РС 150-25 нж1	28нж21нж7	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5							
СППК5 150-63	28с50нж	20Л	150/200	63/40	85	5674	0,8	0,52	1635	300	340	387	455	403	478
СППК5С 150-63	28с50нж1								1695					423	501
СППК5СО 150-63	28с50нж4								1695					400	475
СППК5В 150-63	28с50нж8								1710					423	498
СППК5 150-63 лс	28лс50нж9	20ГЛ/20ГМЛ							1635					403	478
СППК5С 150-63 лс	28лс50нж2								1695					423	501
СППК5СО 150-63 лс	28лс50нж1								1695					400	475
СППК5В 150-63 лс	28лс50нж3								1710					423	498
СППК5 150-63 нж	28нж50нж	12Х18Н9ТЛ							1635					403	478
СППК5С 150-63 нж	28нж50нж1								1695					423	501
СППК5СО 150-63 нж	28нж50нж14								1695					400	475
СППК5В 150-63 нж	28нж50нж15								1710					423	498
СППК5С 150-63 нж1	28нж50нж8	12Х18Н12М3ТЛ							1695					423	498

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК5Р 150-63	28с50нж2	20Л	150/200	63/40	85	5674	0,8	0,52	1700	300	340	387	455	420	495
СППК5РС 150-63	28с50нж3								1760					440	515
СППК5РСО 150-63	28с50нж10								1760					415	490
СППК5РВ 150-63	28с50нж11								1775					440	515
СППК5Р 150-63 лс	28лс50нж4	20ГЛ/20ГМЛ							1700					420	495
СППК5РС 150-63 лс	28лс50нж6								1760					440	515
СППК5РСО 150-63 лс	28лс50нж5								1760					415	490
СППК5РВ 150-63 лс	28лс50нж7								1775					440	515
СППК5Р 150-63 нж	28нж50нж2	12Х18Н9ТЛ							1700					420	495
СППК5РС 150-63 нж	28нж50нж)								1760					440	515
СППК5РСО 150-63 нж	28нж50нж12								1760					415	490
СППК5РВ 150-63 нж	28нж50нж13								1775					440	515
СППК5РС 150-63 нж1	28нж50нж9	12Х18Н12М3ТЛ							1760					440	515
СППК5 150-100	28с50нж4	20Л	150/200	100/63	85	5674	0,8	0,52	1635	300	340	420	455	423	533
СППК5С 150-100	28с50нж5								1695					443	553
СППК5СО 150-100	28с50нж12								1695					418	528
СППК5В 150-100	28с50нж13								1710					443	553
СППК5 150-100 лс	28лс50нж8	20ГЛ/20ГМЛ							1635					423	533
СППК5С 150-100 лс	28лс50нж10								1695					443	553
СППК5СО 150-100 лс	28лс50нж9								1695					418	528
СППК5В 150-100 лс	28лс50нж11								1710					443	553
СППК5 150-100 нж	28нж50нж	12Х18Н9ТЛ							1635					423	533
СППК5С 150-100 нж	28нж50нж5								1695					443	553
СППК5СО 150-100 нж	28нж50нж16								1695					418	528
СППК5В 150-100 нж	28нж50нж17								1710					443	553
СППК5С 150-100 нж1	28нж50нж10	12Х18Н12М3ТЛ							1695					443	553
СППК5Р 150-100	28с50нж6	20Л							1700					440	550
СППК5РС 150-100	28с50нж7								1760					460	570
СППК5РСО 150-100	28с50нж14	20Л							1760					435	545
СППК5РВ 150-100	28с50нж15								1775					460	570
СППК5Р 150-100 лс	28лс50нж12	20ГЛ/20ГМЛ							1700					440	550
СППК5РС 150-100 лс	28лс50нж14								1760					460	570
СППК5РСО 150-100 лс	28лс50нж13								1760					435	543
СППК5РВ 150-100 лс	28лс50нж15								1775					460	570
СППК5Р 150-100 нж	28нж50нж6	12Х18Н9ТЛ							1700					440	550
СППК5РС 150-100 нж	28нж50нж7								1760					460	570
СППК5РСО 150-100 нж	28нж50нж18								1760					435	545
СППК5РВ 150-100 нж	28нж50нж19								1775					460	570
СППК5РС 150-100 нж1	28нж50нж11	12Х18Н12М3ТЛ							1760					460	570
СППК4 200-16	17с13нж	20Л	200/300	16/6	142	15836	0,4	0,23	1060	280	320	335	382	176	212
СППК4 200-16 лс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 200-16-Н лс	17лс80нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 200-16 нж	17нж13нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 200-16	17с17нж2	20Л					0,4	0,1	1110					190	226
СППК4С 200-16 лс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 200-16-Н лс	17лс80нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 200-16 нж	17нж13нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 200-16 нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ													

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК4Р 200-16	17с17нж	20Л	200/300	16/6	142	15836	0,4	0,23	1140	280	320	335	382	180	216
СППК4Р 200-16 лс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 200-16-Н лс	17лс22нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 200-16 нж	17нж17нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 200-16	17с17нж1	20Л					0,4	0,1	1185					193	229
СППК4РС 200-16 лс	17лс17нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 200-16-Н лс	17лс22нж11	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 200-16 нж	17нж17нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 200-16 нж1	28нж20нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4 200-16М	17с13нж	20Л	200/300	16/6	142	15836	0,7	0,6	1250	280	320	335	382	196	232
СППК4 200-16М лс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 200-16М	17с17нж	20Л							1330					200	236
СППК4Р 200-16М лс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 200-63	Данные предоставляются по запросу	20Л	200/300	63/40	145	15836	0,75	0,55	Данные предоставляются по запросу						
СППК5 200-63 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 200-63-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 200-63 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 200-63		20Л													
СППК5С 200-63 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 200-63-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 200-63 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 200-63 нж1		12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 200-63		20Л													
СППК5Р 200-63 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 200-63-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 200-63 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 200-63		20Л													
СППК5РС 200-63 лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 200-63-Н лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 200-63 нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 200-63 нж1		12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 200-100	28с53нж8	20Л	200/300	100/63	145	16512	0,75	0,55	1815	330	435	465	585	722	922
СППК5В 200-100	28с53нж9								2005					783	983
СППК5С 200-100	28с53нж10								1985					785	985
СППК5СО 200-100	28с53нж11								1985					740	940
СППК5 200-100-01	28с53нж12				111	9676			1815					731	931
СППК5В 200-100-01	28с53нж13								2005					792	992
СППК5С 200-100-01	(28с53нж14)								1985					794	994
СППК5СО 200-100-01	(28с53нж15)								1985					749	949

Основные параметры (окончание)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-004-07533604-2008, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017															
СППК5 200-100 лс	(28лс53нж9)	20ГЛ/20ГМЛ	200/300	100/63	145	16512	0,75	0,55	1815	330	435	465	585	722	922
СППК5В 200-100 лс	28лс53нж10								2005					783	983
СППК5С 200-100 лс	28лс53нж11								1985					785	985
СППК5СО 200-100 лс	28лс53нж12								1985					740	940
СППК5 200-100-01 лс	28лс53нж13				111	9676			1815					731	931
СППК5В 200-100-01 лс	28лс53нж14								2005					792	992
СППК5С 200-100-01 лс	28лс53нж15								1985					794	994
СППК5СО 200-100-01 лс	28лс53нж11								1985					749	949
СППК5 200-100 нж	28нж53нж11	12Х18Н9ТЛ			145	16512			1815					722	922
СППК5В 200-100 нж	28нж53нж12								2005					783	983
СППК5С 200-100 нж	28нж53нж13								1985					785	985
СППК5СО 200-100 нж	28нж53нж14								1985					740	940
СППК5 200-100-01 нж	28нж53нж15				111	9676			1815					731	931
СППК5В 200-100-01 нж	28нж53нж16								2005					792	992
СППК5С 200-100-01 нж	28нж53нж17								1985					794	994
СППК5СО 200-100-01 нж	28нж53нж18								1985					749	949
СППК5С 200-100 нж1	28нж53нж19	12Х18Н12М3ТЛ			145	16512			1985					785	985
СППК5С 200-100-01 нж1	28нж53нж20				111	9676			1985					794	994
СППК5Р 200-100	28с53нж	20Л	200/300	100/63	145	16512			1885	330	435	465	585	740	940
СППК5РВ 200-100	28с53нж1								2060					798	995
СППК5РС 200-100	28с53нж2								2050					801	1000
СППК5РСО 200-100	28с53нж3								2050					759	960
СППК5Р 200-100-01	28с53нж4				111	9676			1885					749	950
СППК5РВ 200-100-01	28с53нж5								2060					807	1007
СППК5РС 200-100-01	28с53нж6								2050					810	1010
СППК5РСО 200-100-01	28с53нж7								2050					808	1008
СППК5Р 200-100 лс	28лс53нж1				145	16512			1885					740	940
СППК5РВ 200-100 лс	28лс53нж2	20ГЛ/20ГМЛ							2060					798	995
СППК5РС 200-100 лс	28лс53нж3								2050					801	1000
СППК5РСО 200-100 лс	28лс53нж4								2050					759	960
СППК5Р 200-100-01 лс	28лс53нж5				111	9676			1885					749	950
СППК5РВ 200-100-01 лс	28лс53нж6								2060					807	1007
СППК5РС 200-100-01 лс	28лс53нж7	20ГЛ/20ГМЛ			111	9676			2050	330	435	465	585	810	1010
СППК5РСО 200-100-01 лс	28лс53нж8								2050					808	1008
СППК5Р 200-100 нж	28нж53нж1	12Х18Н9ТЛ			145	16512			1885					740	940
СППК5РВ 200-100 нж	28нж53нж2								2060					798	995
СППК5РС 200-100 нж	28нж53нж3								2050					801	1000
СППК5РСО 200-100 нж	28нж53нж4								2050					759	960
СППК5Р 200-100-01 нж	28нж53нж5				111	9676			1885					749	950
СППК5РВ 200-100-01 нж	28нж53нж6								2060					807	1007
СППК5РС 200-100-01 нж	28нж53нж7								2050					810	1010
СППК5РСО 200-100-01 нж	28нж53нж8								2050					808	1008
СППК5РС 200-100 нж1	28нж53нж9	12Х18Н12М3ТЛ			145	16512			2050					801	1000
СППК5РС 200-100-01 нж1	28нж53нж10				111	9676			2050					810	1010

Клапаны предохранительные пружинные 6 поколения СППК6

Предохранительные клапаны 6 поколения импортозамещающая продукция, разработанная для применения в тяжелых эксплуатационных условиях с высоким расходом рабочей среды и широким температурным диапазоном рабочих сред.

Преимущества конструкции клапанов 6 поколения:

- Высокая пропускная способность по сравнению с предыдущим поколением.
- Большое разнообразие материалов и опций для любой области применения.
- Оптимальное соотношение параметров входных и выходных патрубков, геометрические параметры узла затвора обеспечивают высокую пропускную способность клапана. Коэффициенты пропускной способности подтверждены расчетами и испытаниями.
- Широкий диапазон давлений настройки.
- Единая унифицированная конструкция корпуса для исполнений с компенсирующим сильфоном и без сильфона, как для жидких, так и для газообразных сред.
- Срок службы корпусных деталей 30 лет.

Основные параметры

Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6Р 25-40	28с31нж	от -40 до 300	20Л	25/50	40/16	24	452	0,88	0,69	640	100	120	150	160	24,5	30,5
СППК6 25-40	28с31нж									600					20,8	26,8
СППК6РС 25-40	28с31нж1	от -40 до 450								705					27,4	33,4
СППК6С 25-40	28с31нж1									665					24,1	30,1
СППК6РСО 25-40	28с31нж2									740					30,3	36,3
СППК6СО 25-40	28с31нж2									660					26,6	32,6
СППК6РВ 25-40	28с31нж3									720					27,6	33,6
СППК6В 25-40	28с31нж3									680					23,9	30
СППК6Р 25-40-01	28с31нж4	от -40 до 300			40/40					640					25,5	32,5
СППК6 25-40-01	28с31нж4									600					21,8	29
СППК6РС 25-40-01	28с31нж5	от -40 до 450								705					28,4	35,5
СППК6С 25-40-01	28с31нж5									665					25,1	32
СППК6РСО 25-40-01	28с31нж6									740					31,3	38,3
СППК6СО 25-40-01	28с31нж6									660					27,6	34,6
СППК6РВ 25-40-01	28с31нж7									720					28,6	35,6
СППК6В 25-40-01	28с31нж7									680					24,9	32
СППК6Р 25-40 лс	28лс31нж	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ		40/16					640					24,5	30,5
СППК6 25-40 лс	28лс31нж									600					20,8	26,8
СППК6РС 25-40 лс	28лс31нж1	от -40 до 425								705					27,4	33,4
СППК6С 25-40 лс	28лс31нж1									665					24,1	30,1
СППК6РСО 25-40 лс	28лс31нж2									740					30,3	36,3
СППК6СО 25-40 лс	28лс31нж2									660					26,6	32,6
СППК6РВ 25-40 лс	28лс31нж3									720					27,6	33,6
СППК6В 25-40 лс	28лс31нж3									680					23,9	30

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6Р 25-40-01 лс	28лс31нж4	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	25/50	40/40	24	452	0,88	0,69	640	100	120	150	160	25,5	32,5
СППК6 25-40-01 лс	28лс31нж4									600					21,8	29
СППК6РС 25-40-01 лс	28лс31нж5	от -40 до 425								705					28,4	35,5
СППК6С 25-40-01 лс	28лс31нж5									665					25,1	32
СППК6РСО 25-40-01 лс	28лс31нж6									740					31,3	38,3
СППК6СО 25-40-01 лс	28лс31нж6									660					27,6	34,6
СППК6РВ 25-40-01 лс	28лс31нж7									720					28,6	35,6
СППК6В 25-40-01 лс	28лс31нж7									680					24,9	32
СППК6Р 25-40 нж	28нж31нж	от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ		40/16					640					24,5	30,5
СППК6 25-40 нж	28нж31нж									600					20,8	26,8
СППК6РС 25-40 нж	28нж31нж1	от -60 до 425								705					27,4	33,4
СППК6С 25-40 нж	28нж31нж1	от –110 до 425								665					24,1	30,1
СППК6РСО 25-40 нж	28нж31нж2	от -60 до 600								740					30,3	36,3
СППК6СО 25-40 нж	28нж31нж2	от –110 до 600								660					26,6	32,6
СППК6РВ 25-40 нж	28нж31нж3	от -60 до 600								720					27,6	33,6
СППК6В 25-40 нж	28нж31нж3	от –110 до 600								680					23,9	30
СППК6Р 25-40-01 нж	28нж31нж4	от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ		40/40					640					25,5	32,5
СППК6 25-40-01 нж	28нж31нж4									600					21,8	29
СППК6РС 25-40-01 нж	28нж31нж5	от -60 до 425								705					28,4	35,5
СППК6С 25-40-01 нж	28нж31нж5	от –110 до 425								665					25,1	32
СППК6РСО 25-40-01 нж	28нж31нж6	от -60 до 600								740					31,3	38,3
СППК6СО 25-40-01 нж	28нж31нж6	от –110 до 600								660					27,6	34,6
СППК6РВ 25-40-01 нж	28нж31нж7	от -60 до 600								720					28,6	35,6
СППК6В 25-40-01 нж	28нж31нж7	от –110 до 600								680					24,9	32
СППК6РС 25-40 нж1	28нж31нж8	от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ		40/16					705					27,4	34,5
СППК6С 25-40 нж1	28нж31нж8	от -110 до 350								665					24,1	31
СППК6РС 25-40-01 нж1	28нж31нж9	от -60 до 350			40/40					705					28,4	35,5
СППК6С 25-40-01 нж1	28нж31нж9	от -110 до 350								665					25,1	32
СППК6Р 25-100	28с48нж	от -40 до 300	20Л		100/40					680	115	125	165	190	29	37,5
СППК6 25-100	28с48нж									640					25,5	34
СППК6РС 25-100	28с48нж1	от -40 до 450								740					32,5	41
СППК6С 25-100	28с48нж1									700					28,5	37
СППК6РСО 25-100	28с48нж2									760					28,5	37
СППК6СО 25-100	28с48нж2									720					35,5	44
СППК6РВ 25-100	28с48нж3									780					32,5	41
СППК6В 25-100	28с48нж3									675					29	37,5
СППК6Р 25-100 лс	28лс48нж	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ							680					29	37,5
СППК6 25-100 лс	28лс48нж									640					25,5	34
СППК6РС 25-100 лс	28лс48нж1	от -40 до 425								740					32,5	41
СППК6С 25-100 лс	28лс48нж1									700					28,5	37
СППК6РСО 25-100 лс	28лс48нж2									760					28,5	37
СППК6СО 25-100 лс	28лс48нж2									720					35,5	44
СППК6РВ 25-100 лс	28лс48нж3									780					32,5	41
СППК6В 25-100 лс	28лс48нж3									675					29	37,5
СППК6Р 25-100 нж	28нж48нж	от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ							680					29	37,5
СППК6 25-100 нж	28нж48нж									640					25,5	34
СППК6РС 25-100 нж	28нж48нж1	от -60 до 425								740					32,5	41
СППК6С 25-100 нж	28нж48нж1	от –110 до 425								700					28,5	37
СППК6РСО 25-100 нж	28нж48нж2	от -60 до 600								760					28,5	37
СППК6СО 25-100 нж	28нж48нж2	от –110 до 600								720					35,5	44
СППК6РВ 25-100 нж	28нж48нж3	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ							780					32,5	41
СППК6В 25-100 нж	28нж48нж3	от –110 до 600								675					29	37,5
СППК6РС 25-100 нж1	28нж48нж4	от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ							700					32,5	41
СППК6С 25-100 нж1	28нж48нж4	от -110 до 350								760					28,5	37

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6Р 25-100Ш	28с48нж	от -40 до 300	Сталь 20	25/50	100/40	24	452	0,87	0,67	680	130	115	200	175	24	27
СППК6 25-100Ш	28с48нж									635					20	23
СППК6РС 25-100Ш	28с48нж1	от -40 до 450								750					27	30
СППК6С 25-100Ш	28с48нж1									700					23,2	26,5
СППК6РСО 25-100Ш	28с48нж2									790					30,5	33,5
СППК6СО 25-100Ш	28с48нж2									710					26,2	29,5
СППК6РВ 25-100Ш	28с48нж3									770					27	30
СППК6В 25-100Ш	28с48нж3									720					23,2	26,5
СППК6Р 25-100Ш лс	28лс48нж	от -60 до 300	09Г2С							680					24	27
СППК6 25-100Ш лс	28лс48нж									635					20	23
СППК6РС 25-100Ш лс	28лс48нж1	от -40 до 425								750					27	30
СППК6С 25-100Ш лс	28лс48нж1									700					23,2	26,5
СППК6РСО 25-100Ш лс	28лс48нж2	от -40 до 425	09Г2С							790					30,5	33,5
СППК6СО 25-100Ш лс	28лс48нж2									710					26,2	29,5
СППК6РВ 25-100Ш лс	28лс48нж3									770					27	30
СППК6В 25-100Ш лс	28лс48нж3									720					23,2	26,5
СППК6Р 25-100Ш нж	28нж48нж	от -60 до 300	12Х18Н10Т							680					24	27
СППК6 25-100Ш нж	28нж48нж									635					20	23
СППК6РС 25-100Ш нж	28нж48нж1	от -60 до 425								750					27	30
СППК6С 25-100Ш нж	28нж48нж1	от –110 до 425								700					23,2	26,5
СППК6РСО 25-100Ш нж	28нж48нж2	от -60 до 600								790					30,5	33,5
СППК6СО 25-100Ш нж	28нж48нж2	от –110 до 600								710					26,2	29,5
СППК6РВ 25-100Ш нж	28нж48нж3	от -60 до 600								770					27	30
СППК6В 25-100Ш нж	28нж48нж3	от –110 до 600								720					23,2	26,5
СППК6РС 25-100Ш нж1	28нж48нж4	от -60 до 350	10Х17Н12М2Т							750					27	30
СППК6С 25-100Ш нж1	28нж48нж4	от -110 до 350								700					23,2	26,2
СППК6Р 25-160	28с47нж	от -40 до 300	20Л	25/50	160/40	24	452	0,88	0,68	680	115	125	165	190	29	37,5
СППК6 25-160	28с47нж									640					25,5	34
СППК6РС 25-160	28с47нж1	от -40 до 450								740					32,5	41
СППК6С 25-160	28с47нж1									700					28,5	37
СППК6РСО 25-160	28с47нж2									760					28,5	37
СППК6СО 25-160	28с47нж2									720					35,5	44
СППК6РВ 25-160	28с47нж3									780					32,5	41
СППК6В 25-160	28с47нж3									675					29	37,5
СППК6Р 25-160 лс	28лс47нж	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ							680					29	37,5
СППК6 25-160 лс	28лс47нж									640					25,5	34
СППК6РС 25-160 лс	28лс47нж1	от -40 до 425								740					32,5	41
СППК6С 25-160 лс	28лс47нж1									700					28,5	37
СППК6РСО 25-160 лс	28лс47нж2									760					28,5	37
СППК6СО 25-160 лс	28лс47нж2									720					35,5	44
СППК6РВ 25-160 лс	28лс47нж3									780					32,5	41
СППК6В 25-160 лс	28лс47нж3									675					29	37,5
СППК6Р 25-160 нж	28нж47нж	от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ	25/50	160/40	24	452	0,88	0,68	680	115	125	165	190	29	37,5
СППК6 25-160 нж	28нж47нж									640					25,5	34
СППК6РС 25-160 нж	28нж47нж1	от -60 до 425								740					32,5	41
СППК6С 25-160 нж	28нж47нж1	от –110 до 425								700					28,5	37
СППК6РСО 25-160 нж	28нж47нж2	от -60 до 600								760					28,5	37
СППК6СО 25-160 нж	28нж47нж2	от –110 до 600								720					35,5	44
СППК6РВ 25-160 нж	28нж47нж3	от -60 до 600								780					32,5	41
СППК6В 25-160 нж	28нж47нж3	от –110 до 600								675					29	37,5
СППК6РС 25-160 нж1	28нж47нж4	от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ							700					32,5	41
СППК6С 25-160 нж1	28нж47нж4	от -110 до 350								760					28,5	37

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6В 50-16	28с44нж	от -40 до 450	20Л	50/80	16/6	45	1590	0,9	0,7	805	130	155	185	205	42,5	49
СППК6РВ 50-16	28с44нж									915					47	53,5
СППК6С 50-16	28с44нж1									765					43,5	50
СППК6РС 50-16	28с44нж1									875					48	54,5
СППК6 50-16	28с44нж2	от -40 до 300								740					39	45,5
СППК6Р 50-16	28с44нж2									845					43,5	50
СППК6В 50-16-01	28с44нж3	от -40 до 450			16/16					805			190		43	49,5
СППК6РВ 50-16-01	28с44нж3									915					47,5	54
СППК6С 50-16-01	28с44нж4									765					44	50,5
СППК6РС 50-16-01	28с44нж4									875					48,4	55
СППК6 50-16-01	28с44нж5	от -40 до 300								740					39,1	45,6
СППК6Р 50-16-01	28с44нж5									845					44	50,5
СППК6В 50-16 нж	28нж44нж	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	50/80	16/6	45	1590	0,9	0,7	805	130	155	185	205	42,5	49
СППК6РВ 50-16 нж	28нж44нж									915					47	53,5
СППК6СО 50-16 нж	28нж44нж1	от -110 до 600								765					40	46,5
СППК6РСО 50-16 нж	28нж44нж1	от -60 до 600								875					45,5	52
СППК6 50-16 нж	28нж44нж2	от -60 до 300								740					39	45,5
СППК6Р 50-16 нж	28нж44нж2									845					43,5	50
СППК6С 50-16 нж	28нж44нж3	от -110 до 480								765					43,5	50
СППК6РС 50-16 нж	28нж44нж3	от -60 до 480								875					48	54,5
СППК6В 50-16-01 нж	28нж44нж4	от -60 до 600			16/16					805			190		43	49,5
СППК6РВ 50-16-01 нж	28нж44нж4									915					47,5	54
СППК6СО 50-16-01 нж	28нж44нж5	от -110 до 600								765					40,5	47
СППК6РСО 50-16-01 нж	28нж44нж5	от -60 до 600								875					46	52,5
СППК6С 50-16-01 нж	28нж44нж6	от -60 до 300								740					39,5	46
СППК6РС 50-16-01 нж	28нж44нж6	от -110 до 480								845					44	50,5
СППК6 50-16-01 нж	28нж44нж7	от -60 до 480								765					39	46
СППК6Р 50-16-01 нж	28нж44нж7									875					43,5	50,5
СППК6В 50-16 лс	28лс44нж	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	50/80	16/6	45	1590	0,9	0,7	805	130	155	185	205	42,5	49
СППК6РВ 50-16 лс	28лс44нж									915					47	53,5
СППК6С 50-16 лс	28лс44нж1									765					43,5	50
СППК6РС 50-16 лс	28лс44нж1									875					48	54,5
СППК6 50-16 лс	28лс44нж2	от -60 до 300								740					39	45,5
СППК6Р 50-16 лс	28лс44нж2									845					43,5	50
СППК6В 50-16-01 лс	28лс44нж3	от -60 до 450			16/16					805			190		43	49,5
СППК6РВ 50-16-01 лс	28лс44нж3									915					47,4	54
СППК6С 50-16-01 лс	28лс44нж4									765					44	50,5
СППК6РС 50-16-01 лс	28лс44нж4									875					48,4	55
СППК6 50-16-01 лс	28лс44нж5	от -60 до 300								740					39,1	45,6
СППК6Р 50-16-01 лс	28лс44нж5									845					44	50,5
СППК6С 50-16 нж1	28нж44нж8	от -110 до 350	12Х18Н12М3ТЛ		16/6					765			185		43,5	50
СППК6РС 50-16 нж1	28нж44нж8	от -60 до 350								875					48	54,5
СППК6С 50-16-01 нж1	28нж44нж9	от -110 до 350			16/16					765			190		44	50,5
СППК6РС 50-16-01 нж1	28нж44нж9	от -60 до 350								845					48,5	55
СППК6В 50-40	28с40нж	от -40 до 450	20Л	50/80	40/16	45	1590	0,9	0,7	805	130	155	185	210	44,5	54
СППК6РВ 50-40	28с40нж									915					49	57,5
СППК6С 50-40	28с40нж1									765					45,5	54
СППК6РС 50-40	28с40нж1									875					50	58,5
СППК6 50-40	28с40нж2	от -40 до 300								740					41	49,5
СППК6Р 50-40	28с40нж2									845					45,5	54
СППК6В 50-40-01	28с40нж3	от -40 до 450			40/40					805			193		45	53,5
СППК6РВ 50-40-01	28с40нж3									915					49,4	57,9
СППК6С 50-40-01	28с40нж4									765					46	54,5
СППК6РС 50-40-01	28с40нж4									875					50,4	58,9
СППК6 50-40-01	28с40нж5	от -40 до 300								740					41,1	49,6
СППК6Р 50-40-01	28с40нж5									845					46	54,5

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6В 50-40 нж	28нж40нж	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	50/80	40/16	45	1590	0,9	0,7	805	130	155	185	210	44,5	53
СППК6РВ 50-40 нж	28нж40нж									915					49	57,5
СППК6СО 50-40 нж	28нж40нж1	от -110 до 600								765					42	50,5
СППК6РСО 50-40 нж	28нж40нж1	от -60 до 600								875					47,5	56
СППК6 50-40 нж	28нж40нж2	от -60 до 300								740					41	49,5
СППК6Р 50-40 нж	28нж40нж2									845					45,5	54
СППК6С 50-40 нж	28нж40нж3	от -110 до 480								765					45,5	54
СППК6РС 50-40 нж	28нж40нж3	от -60 до 480								875					50	58,5
СППК6В 50-40-01 нж	28нж40нж4	от -60 до 600			40/40					805			193		45	53,5
СППК6РВ 50-40-01 нж	28нж40нж4									915					49,5	58
СППК6СО 50-40-01 нж	28нж40нж5	от -110 до 600								765					42,5	50,5
СППК6РСО 50-40-01 нж	28нж40нж5	от -60 до 600								875					48	56,5
СППК6С 50-40-01 нж	28нж40нж6	от -110 до 350	12Х18Н9ТЛ		40/40					740			193		41,4	50
СППК6РС 50-40-01 нж	28нж40нж6	от -60 до 350								845					46	54,5
СППК6 50-40-01 нж	28нж40нж7	от -60 до 300								765					41,4	50
СППК6Р 50-40-01 нж	28нж40нж7									875					46	54,5
СППК6В 50-40 лс	28лс40нж	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ		40/16					805			185		44,5	53
СППК6РВ 50-40 лс	28лс40нж									915					49	57,5
СППК6С 50-40 лс	28лс40нж1									765					45,5	54
СППК6РС 50-40 лс	28лс40нж1									875					50	58,5
СППК6 50-40 лс	28лс40нж2	от -60 до 300								740					41	49,5
СППК6Р 50-40 лс	28лс40нж2									845					45,5	54
СППК6В 50-40-01 лс	28лс40нж3	от -60 до 450			40/40					805			193		45	53,5
СППК6РВ 50-40-01 лс	28лс40нж3									915					49,4	57,9
СППК6С 50-40-01 лс	28лс40нж4									765					46	54,5
СППК6РС 50-40-01 лс	28лс40нж4									875					50,4	58,9
СППК6 50-40-01 лс	28лс40нж5	от -60 до 300								740					41,1	49,6
СППК6Р 50-40-01 лс	28лс40нж5									845					46	54,5
СППК6С 50-40 нж1	28нж40нж6	от -110 до 350	12Х18Н12М3ТЛ		40/16					765			185		45,5	54
СППК6РС 50-40 нж1	28нж40нж6	от -60 до 350								875					50	58,5
СППК6С 50-40-01 нж1	28нж40нж7	от -110 до 350			40/16					765			193		45,9	54,4
СППК6РС 50-40-01 нж1	28нж40нж7	от -60 до 350								845					50,4	58,9
СППК6В 100-16	28с30нж	от -40 до 450	20Л	100/150	16/6	88	6082	0,87	0,67	1100	160	200	208	255	95	113
СППК6РВ 100-16	28с30нж									1180					98	116
СППК6С 100-16	28с30нж1									1100					99	117
СППК6РС 100-16	28с30нж1									1180					102	120
СППК6 100-16	28с30нж2	от -40 до 300								1070					86	104
СППК6Р 100-16	28с30нж2									1180					91	109
СППК6В 100-16-01	28с30нж3	от -40 до 450			16/16					1100			222		99	117
СППК6РВ 100-16-01	28с30нж3									1180					102	120
СППК6С 100-16-01	28с30нж4									1100					103	121
СППК6РС 100-16-01	28с30нж4									1180					106	124
СППК6 100-16-01	28с30нж5	от -40 до 300		100/150	16/16	88	6082	0,87	0,67	1090	160	200	222	255	86	104
СППК6Р 100-16-01	28с30нж5									1070					93	111
СППК6В 100-16 нж	28нж30нж	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ		16/6					1110			208		95	113
СППК6РВ 100-16 нж	28нж30нж									1180					98	116
СППК6СО 100-16 нж	28нж30нж1	от -110 до 600								1100					97	115
СППК6РСО 100-16 нж	28нж30нж1	от -60 до 600								1180					100	118
СППК6 100-16 нж	28нж30нж2	от -60 до 300								1090					86	104
СППК6Р 100-16 нж	28нж30нж2									1070					91	109
СППК6С 100-16 нж	28нж30нж3	от -110 до 480								1100					101	119
СППК6РС 100-16 нж	28нж30нж3	от -60 до 480								1180					104	122
СППК6В 100-16-01 нж	28нж30нж4	от -60 до 600			16/16					1100			222		99	117
СППК6РВ 100-16-01 нж	28нж30нж4									1180					102	120

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6СО 100-16-01 нж	28нж30нж5	от -110 до 600	12Х18Н9ТЛ	100/150	16/16	88	6082	0,87	0,67	1100	160	200	222	255	101	119
СППК6РСО 100-16-01 нж	28нж30нж5	от -60 до 600								1180					104	122
СППК6 100-16-01 нж	28нж30нж6	от -60 до 300								1090					105	123
СППК6Р 100-16-01 нж	28нж30нж6									1070					108	126
СППК6С 100-16-01 нж	28нж30нж7	от -110 до 480								1100					90	108
СППК6РС 100-16-01 нж	28нж30нж7	от -60 до 480								1180					95	113
СППК6В 100-16 лс	28лс30нж	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ		16/6					1100			208		95	113
СППК6РВ 100-16 лс	28лс30нж									1180					98	116
СППК6С 100-16 лс	28лс30нж1									1100					99	117
СППК6РС 100-16 лс	28лс30нж1									1180					102	120
СППК6 100-16 лс	28лс30нж2	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ		16/6					1070			208		86	104
СППК6Р 100-16 лс	28лс30нж2									1180					91	109
СППК6В 100-16-01 лс	28лс30нж3	от -60 до 450			16/16					1100			222		99	117
СППК6РВ 100-16-01 лс	28лс30нж3									1180					102	120
СППК6С 100-16-01 лс	28лс30нж4									1100					103	121
СППК6РС 100-16-01 лс	28лс30нж4									1180					106	124
СППК6 100-16-01 лс	28лс30нж5	от -60 до 300								1090					90	108
СППК6Р 100-16-01 лс	28лс30нж5									1070					93	111
СППК6С 100-16 нж1	28нж30нж8	от -110 до 350	12Х18Н12М3ТЛ		16/6					1100			208		95	113
СППК6РС 100-16 нж1	28нж30нж8	от -60 до 350								1180					98	116
СППК6С 100-16-01 нж1	28нж30нж9	от -110 до 350			16/16					1100			222		99	117
СППК6РС 100-16-01 нж1	28нж30нж9	от -60 до 350								1180					102	120
СППК6В 100-40	28с34нж	от -40 до 450	20Л		40/16					1100			222		101	124,5
СППК6РВ 100-40	28с34нж									1180					104	127,5
СППК6С 100-40	28с34нж1									1100					105	128,5
СППК6РС 100-40	28с34нж1									1180					108	131,5
СППК6 100-40	28с34нж2	от -40 до 300								1070					92	115,5
СППК6Р 100-40	28с34нж2									1180					97	120,5
СППК6В 100-40-01	28с34нж3	от -40 до 450			40/40					1100			233		103	126,5
СППК6РВ 100-40-01	28с34нж3									1180					106	129,5
СППК6С 100-40-01	28с34нж4									1100					107	130,5
СППК6РС 100-40-01	28с34нж4									1180					110	133,5
СППК6 100-40-01	28с34нж5	от -40 до 300								1090					94	117,5
СППК6Р 100-40-01	28с34нж5									1070					97	120,5
СППК6В 100-40 нж	28нж34нж	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ		40/16					1110			222		101	124,5
СППК6РВ 100-40 нж	28нж34нж									1180					104	127,5
СППК6СО 100-40 нж	28нж34нж1	от -110 до 600								1100					103	126,5
СППК6РСО 100-40 нж	28нж34нж1	от -60 до 600								1180					106	129,5
СППК6 100-40 нж	28нж34нж2	от -60 до 300								1090					92	115,5
СППК6Р 100-40 нж	28нж34нж2									1070					97	120,5
СППК6С 100-40 нж	28нж34нж3	от -110 до 480								1100					107	130,5
СППК6РС 100-40 нж	28нж34нж3	от -60 до 480								1180					110	133,5
СППК6В 100-40-01 нж	28нж34нж4	от -60 до 600			40/40					1100			233		103	126,5
СППК6РВ 100-40-01 нж	28нж34нж4									1180					106	129,5
СППК6СО 100-40-01 нж	28нж34нж5	от -110 до 600	12Х18Н9ТЛ		40/40	88	6082	0,87	0,67	1100	160	200	233	270	105	128,5
СППК6РСО 100-40-01 нж	28нж34нж5	от -60 до 600								1180					108	131,5
СППК6 100-40-01 нж	28нж34нж6	от -60 до 300								1090					109	132,5
СППК6Р 100-40-01 нж	28нж34нж6									1070					112	135,5
СППК6С 100-40-01 нж	28нж34нж7	от -110 до 480								1100					94	117,5
СППК6РС 100-40-01 нж	28нж34нж7	от -60 до 480								1180					99	122,5
СППК6В 100-40 лс	28лс34нж	от -60 до 450	20Л/20ГЛ		40/16					1100			222		101	124,5
СППК6РВ 100-40 лс	28лс34нж									1180					104	127,5
СППК6С 100-40 лс	28лс34нж1									1100					105	128,5
СППК6РС 100-40 лс	28лс34нж1									1180					108	131,5
СППК6 100-40 лс	28лс34нж2	от -60 до 300								1070					92	115,5
СППК6Р 100-40 лс	28лс34нж2									1180					97	120,5

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6В 100-40-01 лс	28лс34нж3	от -60 до 450	20Л/20ГЛ	100/150	40/40	88	6082	0,87	0,67	1100	160	200	233	270	103	126,5
СППК6РВ 100-40-01 лс	28лс34нж3									1180					106	129,5
СППК6С 100-40-01 лс	28лс34нж4									1100					107	130,5
СППК6РС 100-40-01 лс	28лс34нж4									1180					110	133,5
СППК6 100-40-01 лс	28лс34нж5	от -60 до 300								1090					94	117,5
СППК6Р 100-40-01 лс	28лс34нж5									1070					97	120,5
СППК6С 100-40 нж1	28нж34нж8	от -110 до 350	12Х18Н12М3ТЛ		40/16					1100			222		101	124,5
СППК6РС 100-40 нж1	28нж34нж8	от -60 до 350								1180					104	127,5
СППК6С 100-40-01 нж1	28нж34нж9	от -110 до 350			40/40					1100			233		103	126,5
СППК6РС 100-40-01 нж1	28нж34нж9	от -60 до 350								1180					106	129,5
СППК6В 100-63	28с42нж	от -40 до 450	20Л		63/40	82	5281	0,9	0,7	1490	265	245	340	335	237	272
СППК6РВ 100-63	28с42нж									1550					252	287
СППК6С 100-63	28с42нж1									1510					254	289
СППК6РС 100-63	28с42нж1									1570					268	303
СППК6 100-63	28с42нж2	от -40 до 300								1410					217	252
СППК6Р 100-63	28с42нж2									1470					232	267
СППК6В 100-63 нж	28нж42нж	от –60 до 600	12Х18Н9ТЛ							1490					237	272
СППК6РВ 100-63 нж	28нж42нж									1550					252	287
СППК6СО 100-63 нж	28нж42нж1	от –110 до 600								1510					242	277
СППК6РСО 100-63 нж	28нж42нж1	от –60 до 600								1570					257	292
СППК6 100-63 нж	28нж42нж2	от –60 до 300								1410					217	252
СППК6Р 100-63 нж	28нж42нж2									1470					232	267
СППК6С 100-63 нж	28нж42нж3	от –110 до 500								1510					254	289
СППК6РС 100-63 нж	28нж42нж3	от –60 до 500								1570					268	303
СППК6В 100-63 лс	28лс42нж	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ							1490					237	272
СППК6РВ 100-63 лс	28лс42нж									1550					251	286
СППК6С 100-63 лс	28лс42нж1									1510					254	289
СППК6РС 100-63 лс	28лс42нж1									1570					268	303
СППК6 100-63 лс	28лс42нж2	от -60 до 300								1410					217	252
СППК6Р 100-63 лс	28лс42нж2									1470					232	267
СППК6С 100-63 нж1	28нж42нж4	от -110 до 350	12Х18Н12М3ТЛ		63/40	82	5281	0,9	0,7	1570	265	245	340	335	254	289
СППК6РС 100-63 нж1	28нж42нж4	от -60 до 350								1510					268	303
СППК6В 100-160	28с43нж	от -40 до 450	20Л		160/40	82	5281	0,9	0,7	1490	265	245	355	335	247	287
СППК6РВ 100-160	28с43нж									1550					262	302
СППК6С 100-160	28с43нж1									1510					264	304
СППК6РС 100-160	28с43нж1									1570					278	318
СППК6 100-160	28с43нж2	от -40 до 300								1410					227	267
СППК6Р 100-160	28с43нж2									1470					242	282
СППК6С 100-160-01	28с43нж3	от -40 до 350				72	4071			1510					246	286
СППК6РС 100-160-01	28с43нж3									1570					260	300
СППК6 100-160-01	28с43нж4	от -40 до 300	20Л	100/150	160/40	72	4071	0,9	0,7	1410	265	245	355	335	228	268
СППК6Р 100-160-01	28с43нж4									1470					242	282
СППК6С 100-160-02	28с43нж5					62	3019			1510					246	286
СППК6РС 100-160-02	28с43нж5									1570					260	300
СППК6 100-160-02	28с43нж6									1410					228	268
СППК6Р 100-160-02	28с43нж6									1470					242	282
СППК6В 100-160 нж	28нж43нж	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ			82	5281			1490					247	287
СППК6РВ 100-160 нж	28нж43нж									1550					262	302
СППК6СО 100-160 нж	28нж43нж1	от -110 до 600								1510					252	292
СППК6РСО 100-160 нж	28нж43нж1	от -60 до 600								1570					267	307
СППК6 100-160 нж	28нж43нж2	от -60 до 300								1410					227	267
СППК6Р 100-160 нж	28нж43нж2									1470					242	282
СППК6С 100-160 нж	28нж43нж3	от -110 до 500								1510					264	304
СППК6РС 100-160 нж	28нж43нж3	от -60 до 500								1570					278	318

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6В 100-160-01 нж	28нж43нж4	от -60 до 500	12Х18Н9ТЛ	100/150	160/40	72	4071	0,9	0,7	1490	265	245	355	335	245	285
СППК6РВ 100-160-01 нж	28нж43нж4									1550					260	300
СППК6СО 100-160-01 нж	28нж43нж5	от -110 до 500								1510					234	274
СППК6РСО 100-160-01 нж	28нж43нж5	от -60 до 500								1570					249	289
СППК6 100-160-01 нж	28нж43нж6	от -60 до 300								1510					246	286
СППК6Р 100-160-01 нж	28нж43нж6									1570					260	300
СППК6С 100-160-01 нж	28нж43нж7	от -110 до 300								1410					228	268
СППК6РС 100-160-01 нж	28нж43нж7	от -60 до 300								1470					242	282
СППК6СО 100-160-02 нж	28нж43нж8	от -110 до 300		100/150	160/40	62	3019	0,9	0,7	1510	265	245	355	335	234	274
СППК6РСО 100-160-02 нж	28нж43нж8	от -60 до 300								1570					248	288
СППК6С 100-160-02 нж	28нж43нж9	от -110 до 300								1510					245	285
СППК6РС 100-160-02 нж	28нж43нж9	от -60 до 300								1570					260	300
СППК6 100-160-02 нж	28нж43нж10									1410					228	268
СППК6Р 100-160-02 нж	28нж43нж10									1470					242	282
СППК6В 100-160 лс	28лс43нж	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ			82	5281			1490					247	287
СППК6РВ 100-160 лс	28лс43нж									1550					261	301
СППК6С 100-160 лс	28лс43нж1									1510					264	304
СППК6РС 100-160 лс	28лс43нж1									1570					278	318
СППК6 100-160 лс	28лс43нж2	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	100/150	160/40	82	5281	0,9	0,7	1410	265	245	355	335	227	267
СППК6Р 100-160 лс	28лс43нж2									1470					242	282
СППК6С 100-160-01 лс	28лс43нж3	от -60 до 350				72	4071			1510					246	286
СППК6РС 100-160-01 лс	28лс43нж3									1570					260	300
СППК6 100-160-01 лс	28лс43нж4	от -60 до 300								1410					228	268
СППК6Р 100-160-01 лс	28лс43нж4									1470					242	282
СППК6С 100-160-02 лс	28лс43нж5					62	3019			1510					245	285
СППК6РС 100-160-02 лс	28лс43нж5									1570					260	300
СППК6 100-160-02 лс	28лс43нж6									1410					228	268
СППК6Р 100-160-02 лс	28лс43нж6									1470					242	282
СППК6С 100-160 нж1	28нж43нж11	от -110 до 350	12Х18Н12М3ТЛ			82	5281			1510					264	304
СППК6РС 100-160 нж1	28нж43нж11	от -60 до 350								1570					278	318
СППК6С 100-160-01 нж1	28нж43нж12	от -110 до 350				72	4071			1510					246	286
СППК6РС 100-160-01 нж1	28нж43нж12	от -60 до 350								1570					278	318
СППК6С 100-160-02 нж1	28нж43нж13	от -110 до 350				62	3019			1510					245	285
СППК6РС 100-160-02 нж1	28нж43нж13	от -60 до 350								1570					260	300
СППК6В 150-16	28с27нж2	от -40 до 300	20Л	150/200	16/6	120	11304	0,9	0,7	1580	205	245	259	306	275	296
СППК6РВ 150-16	28с27нж2									1660					298	319
СППК6С 150-16	28с27нж1									1590					275	296
СППК6РС 150-16	28с27нж1									1660					298	319
СППК6 150-16	28с27нж	от -40 до 450								1500					260	281
СППК6Р 150-16	28с27нж									1570					271	292
СППК6В 150-16 нж	28нж27нж2	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ							1580					275	296
СППК6РВ 150-16 нж	28нж27нж2									1660					298	319
СППК6СО 150-16 нж	28нж27нж3	от -110 до 600								1590					261	282
СППК6РСО 150-16 нж	28нж27нж3	от -60 до 600								1660					271	292
СППК6 150-16 нж	28нж27нж	от -60 до 300								1500					260	281
СППК6Р 150-16 нж	28нж27нж									1570					271	292
СППК6С 150-16 нж	28нж27нж4	от -110 до 480								1590					275	296
СППК6РС 150-16 нж	28нж27нж4	от -60 до 480								1660					285	306
СППК6В 150-16 лс	28лс27нж1	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ							1580					275	296
СППК6РВ 150-16 лс	28лс27нж1									1660					298	319
СППК6С 150-16 лс	28лс27нж2									1590					275	296
СППК6РС 150-16 лс	28лс27нж2									1660					285	306
СППК6 150-16 лс	28лс27нж	от -60 до 450								1500					260	281
СППК6Р 150-16 лс	28лс27нж									1570					271	292
СППК6С 150-16 нж1	28нж27нж1	от -110 до 350	12Х18Н12М3ТЛ							1590					275	296
СППК6РС 150-16 нж1	28нж27нж1	от -60 до 350								1660					285	306

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6В 150-40	28с26нж2	от -40 до 300	20Л	150/200	40/16	120	11304	0,9	0,7	1580	205	245	267	317	275	310
СППК6РВ 150-40	28с26нж2									1660					298	333
СППК6С 150-40	28с26нж3									1590					275	310
СППК6РС 150-40	28с26нж3									1660					285	320
СППК6 150-40	28с26нж	от -40 до 450								1500					260	295
СППК6Р 150-40	28с26нж									1570					271	306
СППК6В 150-40-01	28с26нж4	от -40 до 300				102	8168			1580					274	309
СППК6РВ 150-40-01	28с26нж4									1660					297	332
СППК6С 150-40-01	28с26нж5									1590					274	309
СППК6РС 150-40-01	28с26нж5									1660					284	319
СППК6 150-40-01	28с26нж1	от -40 до 450								1500					259	294
СППК6Р 150-40-01	28с26нж1									1570					270	305
СППК6В 150-40 нж	28нж26нж4	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ			120	11304			1580					275	310
СППК6РВ 150-40 нж	28нж26нж4									1660					298	333
СППК6СО 150-40 нж	28нж26нж5	от -110 до 600								1590					261	296
СППК6РСО 150-40 нж	28нж26нж5	от -60 до 600								1660					271	306
СППК6 150-40 нж	28нж26нж	от -60 до 300								1500					260	295
СППК6Р 150-40 нж	28нж26нж									1570					271	306
СППК6С 150-40 нж	28нж26нж6	от -110 до 480								1590					275	310
СППК6РС 150-40 нж	28нж26нж6	от -60 до 480								1660					285	320
СППК6В 150-40-01 нж	28нж26нж7	от -60 до 600				102	8168			1580					274	309
СППК6РВ 150-40-01 нж	28нж26нж7									1660					297	332
СППК6СО 150-40-01 нж	28нж26нж8	от -110 до 600								1590					260	295
СППК6РСО 150-40-01 нж	28нж26нж8	от -60 до 600								1660					270	305
СППК6 150-40-01 нж	28нж26нж1	от -60 до 300								1500					274	309
СППК6Р 150-40-01 нж	28нж26нж1									1570					284	319
СППК6С 150-40-01 нж	28нж26нж9	от -110 до 480								1590					259	294
СППК6РС 150-40-01 нж	28нж26нж9	от -60 до 480								1660					270	305
СППК6В 150-40 лс	28лс26нж2	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	150/200	40/16	120	11304	0,9	0,7	1580	205	245	267	317	275	310
СППК6РВ 150-40 лс	28лс26нж2									1660					298	333
СППК6С 150-40 лс	28лс26нж3									1590					275	310
СППК6РС 150-40 лс	28лс26нж3									1660					285	320
СППК6 150-40 лс	28лс26нж	от -60 до 450								1500					260	295
СППК6Р 150-40 лс	28лс26нж									1570					271	306
СППК6В 150-40-01 лс	28лс26нж4	от -60 до 300				102	8168			1580					274	309
СППК6РВ 150-40-01 лс	28лс26нж4									1660					297	332
СППК6С 150-40-01 лс	28лс26нж5									1590					274	309
СППК6РС 150-40-01 лс	28лс26нж5									1660					284	319
СППК6 150-40-01 лс	28лс26нж1	от -60 до 450								1500					259	294
СППК6Р 150-40-01 лс	28лс26нж1									1570					270	305
СППК6С 150-40 нж1	28нж26нж2	от -110 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	150/200	40/16	120	11304	0,9	0,7	1590	205	245	267	317	275	310
СППК6РС 150-40 нж1	28нж26нж2	от -60 до 350								1660					285	320
СППК6С 150-40-01 нж1	28нж26нж3	от -110 до 350				102	8168			1590					274	309
СППК6РС 150-40-01 нж1	28нж26нж3	от -60 до 350								1660					284	319
СППК6В 200-16	28с39нж2	от -40 до 450	20Л	200/300	16/6	170	22698	0,88	0,7	1720	280	320	334	383	301	348,5
СППК6РВ 200-16	28с39нж2									1770					317	364,5
СППК6С 200-16	28с39нж3									1650					291	338,5
СППК6РС 200-16	28с39нж3									1705					306	353,5
СППК6 200-16	28с39нж	от -40 до 300								1635					285	332,5
СППК6Р 200-16	28с39нж									1690					299	346,5

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см^2 вх/вых	dc, мм	Fc, мм^2	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6В 200-16-01	28с39нж4	от -40 до 450	20Л	200/300	16/16	170	22698	0,88	0,7	1720	280	320	350	383	309	345,5
СППК6РВ 200-16-01	28с39нж4									1770					325	361,5
СППК6С 200-16-01	28с39нж5									1650					299	335,5
СППК6РС 200-16-01	28с39нж5									1705					314	350,5
СППК6 200-16-01	28с39нж1	от -40 до 300								1635					293	329,5
СППК6Р 200-16-01	28с39нж1									1690					307	343,5
СППК6В 200-16 нж	28нж39нж4	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ		16/6					1720			334		301	348,5
СППК6РВ 200-16 нж	28нж39нж4									1770					317	364,5
СППК6СО 200-16 нж	28нж39нж5	от -110 до 600								1650					276	323,5
СППК6РСО 200-16 нж	28нж39нж5	от -60 до 600								1705					291	338,5
СППК6 200-16 нж	28нж39нж	от -60 до 300								1635					285	332,5
СППК6Р 200-16 нж	28нж39нж									1690					299	346,5
СППК6С 200-16 нж	28нж39нж6	от -110 до 480								1650					291	338,5
СППК6РС 200-16 нж	28нж39нж6	от -60 до 480								1705					306	353,5
СППК6В 200-16-01 нж	28нж39нж7	от -60 до 600			16/16					1720			350		309	345,5
СППК6РВ 200-16-01 нж	28нж39нж7									1770					325	361,5
СППК6СО 200-16-01 нж	28нж39нж8	от -110 до 600								1650					284	320,5
СППК6РСО 200-16-01 нж	28нж39нж8	от -60 до 600								1705					299	335,5
СППК6 200-16-01 нж	28нж39нж1	от -60 до 300								1635					293	329,5
СППК6Р 200-16-01 нж	28нж39нж1									1690					307	343,5
СППК6С 200-16-01 нж	28нж39нж9	от -110 до 480								1650					299	335,5
СППК6РС 200-16-01 нж	28нж39нж9	от -60 до 480								1705					314	350,5
СППК6В 200-16 лс	28лс39нж2	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ		16/6					1720			334		301	348,5
СППК6РВ 200-16 лс	28лс39нж2									1770					317	364,5
СППК6С 200-16 лс	28лс39нж3									1650					291	338,5
СППК6РС 200-16 лс	28лс39нж3									1705					306	353,5
СППК6 200-16 лс	28лс39нж	от -60 до 300								1635					285	332,5
СППК6Р 200-16 лс	28лс39нж									1690					299	346,5
СППК6В 200-16-01 лс	28лс39нж4	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ		16/16	170	22698	0,88	0,7	1720	280	320	350	383	309	345,5
СППК6РВ 200-16-01 лс	28лс39нж4									1770					325	361,5
СППК6С 200-16-01 лс	28лс39нж5									1650					299	335,5
СППК6РС 200-16-01 лс	28лс39нж5									1705					314	350,5
СППК6 200-16-01 лс	28лс39нж1	от -60 до 300								1635					293	329,5
СППК6Р 200-16-01 лс	28лс39нж1									1690					307	343,5
СППК6С 200-16 нж1	28нж39нж2	от -110 до 350	12Х18Н12М3ТЛ		16/6	170	22698	0,88	0,7	1650	280	320	334	383	291	338,5
СППК6РС 200-16 нж1	28нж39нж2	от -60 до 350								1705					306	353,5
СППК6С 200-16-01 нж1	28нж39нж3	от -110 до 350			16/16					1650			350		299	335,5
СППК6РС 200-16-01 нж1	28нж39нж3	от -60 до 350								1705					314	350,5
СППК6В 200-25	28с37нж2	от -40 до 450	20Л	200/300	25/16	170	22698	0,88	0,7	1730	280	320	334	383	375	431,5
СППК6РВ 200-25	28с37нж2									1800					392	448,5
СППК6С 200-25	28с37нж3									1660					365	421,5
СППК6РС 200-25	28с37нж3									1715					375	431,5
СППК6 200-25	28с37нж	от -40 до 300								1650					352	408,5
СППК6Р 200-25	28с37нж									1705					366	422,5
СППК6В 200-25-01	28с37нж4	от -40 до 450			25/25					1730			350		385	458,5
СППК6РВ 200-25-01	28с37нж4									1800					402	475,5
СППК6С 200-25-01	28с37нж5									1660					375	448,5
СППК6РС 200-25-01	28с37нж5									1715					385	458,5
СППК6 200-25-01	28с37нж1	от -40 до 300								1650					362	435,5
СППК6Р 200-25-01	28с37нж1									1705					376	449,5
СППК6В 200-25 нж	28нж37нж4	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ		25/16					1730			334		375	431,5
СППК6РВ 200-25 нж	28нж37нж4									1800					392	448,5

Основные параметры (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6СО 200-25 нж	28нж37нж5	от -110 до 600	12Х18Н9ТЛ	200/300	25/16	170	22698	0,88	0,7	1660	280	320	334	383	350	406,5
СППК6РСО 200-25 нж	28нж38нж5	от -60 до 600								1715					360	416,5
СППК6 200-25 нж	28нж37нж	от -60 до 300								1650					352	408,5
СППК6Р 200-25 нж	28нж37нж									1705					366	422,5
СППК6С 200-25 нж	28нж37нж6	от -110 до 480								1660					365	421,5
СППК6РС 200-25 нж	28нж37нж6	от -60 до 480								1715					375	431,5
СППК6В 200-25-01 нж	28нж37нж7	от -60 до 600			25/25					1730			350		385	458,5
СППК6РВ 200-25-01 нж	28нж37нж7									1800					402	475,5
СППК6СО 200-25-01 нж	28нж37нж8	от -110 до 600								1660					360	433,5
СППК6РСО 200-25-01 нж	28нж37нж8	от -60 до 600								1715					370	443,5
СППК6 200-25-01 нж	28нж37нж1	от -60 до 300								1650					375	448,5
СППК6Р 200-25-01 нж	28нж37нж1									1705					385	458,5
СППК6С 200-25-01 нж	28нж37нж9	от -110 до 480								1660					362	435,5
СППК6РС 200-25-01 нж	28нж37нж9	от -60 до 480								1715					376	449,5
СППК6В 200-25 лс	28лс37нж2	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ		25/16					1730			334		375	431,5
СППК6РВ 200-25 лс	28лс37нж2									1800					392	448,5
СППК6С 200-25 лс	28лс37нж3									1660					365	421,5
СППК6РС 200-25 лс	28лс37нж3									1715					375	431,5
СППК6 200-25 лс	28лс37нж	от -60 до 300								1650					352	408,5
СППК6Р 200-25 лс	28лс37нж									1705					366	422,5
СППК6В 200-25-01 лс	28лс37нж4	от -60 до 450			25/25					1730			350		385	458,5
СППК6РВ 200-25-01 лс	28лс37нж4									1800					402	475,5
СППК6С 200-25-01 лс	28лс37нж5									1660					375	448,5
СППК6РС 200-25-01 лс	28лс37нж5									1715					385	458,5
СППК6 200-25-01 лс	28лс37нж1	от -60 до 300								1650					362	435,5
СППК6Р 200-25-01 лс	28лс37нж1									1705					376	449,5
СППК6С 200-25 нж1	28нж37нж2	от -110 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	200/300	25/16	170	22698	0,88	0,7	1660	280	320	334	383	365	421,5
СППК6РС 200-25 нж1	28нж37нж2	от -60 до 350								1715					375	431,5
СППК6С 200-25-01 нж1	28нж37нж3	от -110 до 350			25/25					1660			350		375	448,5
СППК6РС 200-25-01 нж1	28нж37нж3	от -60 до 350								1715					385	458,5
СППК6 200-40ТН	28с25нж	от -40 до 300	20Л	200/300	40/16	170	22698	0,88	0,66	1675	280	320	345	395	370	440
СППК6Р 200-40ТН	28с25нж									1730					385	455
СППК6С 200-40ТН	28с25нж1	от -40 до 350								1695					380	450
СППК6РС 200-40ТН	28с25нж1									1750					400	470
СППК6 200-40ТН-01	28с25нж2	от -40 до 300				145	16512			1675			395		377	447
СППК6Р 200-40ТН-01	28с25нж2									1730					392	462
СППК6С 200-40ТН-01	28с25нж3	от -40 до 350								1695					387	457
СППК6РС 200-40ТН-01	28с25нж3									1750					407	477
СППК6 200-40ТН ХЛ	28лс25нж	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ			170	22698			1675			345		370	440
СППК6Р 200-40ТН ХЛ	28лс25нж									1730					385	455
СППК6С 200-40ТН ХЛ	28лс25нж1	от -60 до 350								1695					380	450
СППК6РС 200-40ТН ХЛ	28лс25нж1									1750					400	470
СППК6 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж2	от -60 до 300				145	16512			1675			395		377	447
СППК6Р 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж2									1730					392	462
СППК6С 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж3	от -60 до 350								1695					387	457
СППК6РС 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж3									1750					407	477
СППК6 200-40ТН-04	28с25нж4	от -40 до 300	20Л		40/40	170	22698			1675			345		390	510
СППК6Р 200-40ТН-04	28с25нж4									1730					403	522
СППК6С 200-40ТН-04	28с25нж5	от -40 до 350								1695					408	527
СППК6РС 200-40ТН-04	28с25нж5									1750					421	540
СППК6 200-40ТН-05	28с25нж6	от -40 до 300				145	16512			1675			395		397	517
СППК6Р 200-40ТН-05	28с25нж6									1730					410	529

Основные параметры (продолжение)

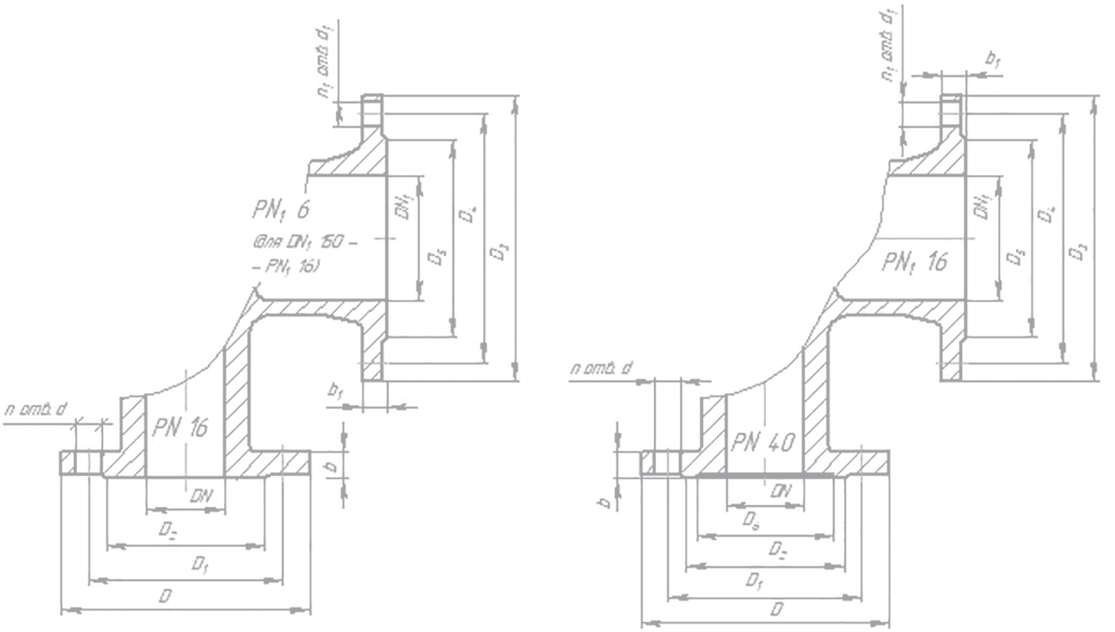
Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6С 200-40ТН-05	28с25нж7	от -40 до 350	20Л	200/300	40/40	145	16512	0,88	0,66	1695	280	320	395	395	415	547
СППК6РС 200-40ТН-05	28с25нж7									1750					428	524
СППК6 200-40ТН ХЛ-04	28лс25н4	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ			170	22698			1675			345		390	510
СППК6Р 200-40ТН ХЛ-04	28лс25н4									1730					403	522
СППК6С 200-40ТН ХЛ-04	28лс25нж5	от -60 до 350								1695					408	527
СППК6РС 200-40ТН ХЛ-04	28лс25нж5									1750					421	540
СППК6 200-40ТН ХЛ-05	28лс25нж6	от -60 до 300				145	16512			1675			395		397	517
СППК6Р 200-40ТН ХЛ-05	28лс25нж6									1730					410	529
СППК6С 200-40ТН ХЛ-05	28лс25нж7	от -60 до 350								1695					415	547
СППК6РС 200-40ТН ХЛ-05	28лс25нж7									1750					428	524
СППК6В 250-16	28с45нж2	от -40 до 450	20Л	250/350	16/6	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу						
СППК6РВ 250-16	28с45нж2															
СППК6С 250-16	28с45нж3															
СППК6РС 250-16	28с45нж3															
СППК6 250-16	28с45нж	от -40 до 300														
СППК6Р 250-16	28с45нж															
СППК6В 250-16-01	28с45нж4	от -40 до 450			16/16											
СППК6РВ 250-16-01	28с45нж4															
СППК6С 250-16-01	28с45нж5															
СППК6РС 250-16-01	28с45нж5															
СППК6 250-16-01	28с45нж1	от -40 до 300														
СППК6Р 250-16-01	28с45нж1															
СППК6В 250-16 нж	28нж45нж4	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ		16/6											
СППК6РВ 250-16 нж	28нж45нж4															
СППК6СО 250-16 нж	28нж45нж5	от -110 до 600														
СППК6РСО 250-16 нж	28нж45нж5	от -60 до 600														
СППК6 250-16 нж	28нж45нж	от -60 до 300														
СППК6Р 250-16 нж	28нж45нж															
СППК6С 250-16 нж	28нж45нж6	от -110 до 480														
СППК6РС 250-16 нж	28нж45нж6	от -60 до 480														
СППК6В 250-16-01 нж	28нж45нж7	от -60 до 600			16/16											
СППК6РВ 250-16-01 нж	28нж45нж7															
СППК6СО 250-16-01 нж	28нж45нж8	от -110 до 600														
СППК6РСО 250-16-01 нж	28нж45нж8	от -60 до 600														
СППК6 250-16-01 нж	28нж45нж1	от -60 до 300														
СППК6Р 250-16-01 нж	28нж45нж1															
СППК6С 250-16-01 нж	28нж45нж9	от -110 до 480														
СППК6РС 250-16-01 нж	28нж45нж9	от -60 до 480														
СППК6В 250-16 лс	28лс45нж2	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ		16/6											
СППК6РВ 250-16 лс	28лс45нж2															
СППК6С 250-16 лс	28лс45нж3															
СППК6РС 250-16 лс	28лс45нж3															
СППК6 250-16 лс	28лс45нж	от -60 до 300														
СППК6Р 250-16 лс	28лс45нж															
СППК6В 250-16-01 лс	28лс45нж4	от -60 до 450			16/16											
СППК6РВ 250-16-01 лс	28лс45нж4															
СППК6С 250-16-01 лс	28лс45нж5															
СППК6РС 250-16-01 лс	28лс45нж5															
СППК6 250-16-01 лс	28лс45нж1	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	250/350	16/16	200	31415	0,86	0,66							
СППК6Р 250-16-01 лс	28лс45нж1															
СППК6С 250-16 нж1	28нж45нж2	от -110 до 350	12Х18Н12М3ТЛ		16/6											
СППК6РС 250-16 нж1	28нж45нж2	от -60 до 350														
СППК6С 250-16-01 нж1	28нж45нж3	от -110 до 350			16/16											
СППК6РС 250-16-01 нж1	28нж45нж3	от -60 до 350														

Основные параметры (окончание)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Температура рабочей среды °С	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см² вх/вых	dc, мм	Fc, мм²	α_1	α_2	H, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-011-07533604-2014, ТУ 28.14.11-035-07533604-2017																
СППК6 300-16	28с46нж8	от -40 до +350	20Л	300/400	16/6	235	43374	0,83	0,72	1965	400	350	456	422	686	746
СППК6С 300-16	28с46нж9	от -40 до +350			16/6	235		0,62	0,51	1995	400	350	456	422	722	782
СППК6СО 300-16	28с46нж10	от-40 до +425			16/6	235		0,62	0,51	1995	400	350	456	422	662	722
СППК6В 300-16	28с46нж11	от -40 до +425			16/6	235		0,83	0,72	2160	400	350	456	422	753	813
СППК6 300-16-01	28с46нж12	от -40 до +350			16/16	235		0,83	0,72	1965	400	350	481	422	702	802
СППК6С 300-16-01	28с46нж13	от -40 до +350			16/16	235		0,62	0,51	1995	400	350	481	422	738	838
СППК6СО 300-16-01	28с46нж14	от -40 до +425			16/16	235		0,62	0,51	1995	400	350	481	422	678	778
СППК6В 300-16-01	28с46нж15	от -40 до +425			16/16	235		0,83	0,72	2160	400	350	481	422	769	869
СППК6 300-16 лс	28лс46н8	от -60 до +350	20ГЛ		16/6	235		0,83	0,72	1965	400	350	456	422	686	746
СППК6С 300-16 лс	28лс46нж9	от -60 до +350			16/6	235		0,62	0,51	1995	400	350	456	422	722	782
СППК6СО 300-16 лс	28лс46нж10	от -60 до +425	20ГМЛ		16/6	235		0,62	0,51	1995	400	350	456	422	662	722
СППК6В 300-16 лс	28лс46нж11	от -60 до +425			16/6	235		0,83	0,72	2160	400	350	456	422	753	813
СППК6 300-16-01 лс	28лс46нж12	от -60 до +350	20ГЛ		16/16	235		0,83	0,72	1965	400	350	481	422	702	802
СППК6С 300-16-01 лс	28лс46нж13	от -60 до +350			16/16	235		0,62	0,51	1995	400	350	481	422	738	838
СППК6СО 300-16-01 лс	28лс46нж14	от -60 до +425	20ГМЛ		16/16	235		0,62	0,51	1995	400	350	481	422	678	778
СППК6В 300-16-01 лс	28лс46нж15	от -60 до +425			16/16	235		0,83	0,72	2160	400	350	481	422	769	869
СППК6 300-16 нж	28нж46нж8	от -60 до +350	12Х18Н9ТЛ		16/6	235		0,83	0,72	1965	400	350	456	422	686	746
СППК6С 300-16 нж	28нж46нж9	от -110 до +350			16/6	235		0,62	0,51	1995	400	350	456	422	722	782
СППК6СО 300-16 нж	28нж46нж10	от -110 до +600			16/6	235		0,62	0,51	1995	400	350	456	422	662	722
СППК6В 300-16 нж	28нж46нж11	от -60 до +600			16/6	235		0,83	0,72	2160	400	350	456	422	753	813
СППК6 300-16-01 нж	28нж46нж12	от -60 до +350			16/16	235		0,83	0,72	1965	400	350	481	422	702	802
СППК6С 300-16-01 нж	28нж46нж13	от -110 до +350			16/16	235		0,62	0,51	1995	400	350	481	422	738	838
СППК6СО 300-16-01 нж	28нж46нж14	от -110 до +600			16/16	235		0,62	0,51	1995	400	350	481	422	678	778
СППК6В 300-16-01 нж	28нж46нж15	от -60 до +600			16/16	235		0,83	0,72	2160	400	350	481	422	769	869
СППК6С 300-16 нж1	28нж46нж18	от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		16/6	235		0,62	0,51	1995	400	350	456	422	722	746
СППК6С 300-16-01 нж1	28нж46нж19	от -110 до +350			16/16	235		0,62	0,51	1995	400	350	481	422	738	838
СППК6Р 300-16	28с46нж	от -40 до +350	20Л		16/6	235		0,83	0,72	2065	400	350	456	422	701	746
СППК6РС 300-16	28с46нж1	от -40 до +350			16/6	235		0,62	0,51	2100	400	350	456	422	738	782
СППК6РСО 300-16	28с46нж2	от -40 до +425			16/6	235		0,62	0,51	2100	400	350	456	422	678	722
СППК6РВ 300-16	28с46нж3	от -40 до +425			16/6	235		0,83	0,72	2265	400	350	456	422	769	813
СППК6Р 300-16-01	28с46нж4	от -40 до +350			16/16	235		0,83	0,72	2065	400	350	481	422	717	802
СППК6РС 300-16-01	28с46нж5	от -40 до +350			16/16	235		0,62	0,51	2100	400	350	481	422	754	838
СППК6РСО 300-16-01	28с46нж6	от -40 до +425			16/16	235		0,62	0,51	2100	400	350	481	422	694	778
СППК6РВ 300-16-01	28с46нж7	от -40 до +425			16/16	235		0,83	0,72	2265	400	350	481	422	785	869
СППК6Р 300-16 лс	28лс46нж	от -60 до +350	20ГЛ		16/6	235		0,83	0,72	2065	400	350	456	422	701	746
СППК6РС 300-16 лс	28лс46нж1	от -60 до +350			16/6	235		0,62	0,51	2100	400	350	456	422	738	782
СППК6РСО 300-16 лс	28лс46нж2	от -60 до +425	20ГМЛ		16/6	235		0,62	0,51	2100	400	350	456	422	678	722
СППК6РВ 300-16 лс	28лс46нж3	от -60 до +425			16/6	235		0,83	0,72	2265	400	350	456	422	769	813
СППК6Р 300-16-01 лс	28лс46нж4	от -60 до +350	20ГЛ		16/16	235		0,83	0,72	2065	400	350	481	422	717	802
СППК6РС 300-16-01 лс	28лс46нж5	от -60 до +350			16/16	235		0,62	0,51	2100	400	350	481	422	754	838
СППК6РСО 300-16-01 лс	28лс46нж6	от -60 до +425	20ГМЛ		16/16	235		0,62	0,51	2100	400	350	481	422	694	778
СППК6РВ 300-16-01 лс	28лс46нж7	от -60 до +425			16/16	235		0,83	0,72	2265	400	350	481	422	785	869
СППК6Р 300-16 нж	28нж46нж	от -60 до +350	12Х18Н9ТЛ		16/6	235		0,83	0,72	2065	400	350	456	422	701	746
СППК6РС 300-16 нж	28нж46нж1	от -60 до +350			16/6	235		0,62	0,51	2100	400	350	456	422	738	782
СППК6РСО 300-16 нж	28нж46нж2	от -60 до +600			16/6	235		0,62	0,51	2100	400	350	456	422	678	722
СППК6РВ 300-16 нж	28нж46нж3	от -60 до +600			16/6	235		0,83	0,72	2265	400	350	456	422	769	813
СППК6Р 300-16-01 нж	28нж46нж4	от -60 до +350			16/16	235		0,83	0,72	2065	400	350	481	422	717	802
СППК6РС 300-16-01 нж	28нж46нж5	от -60 до +350			16/16	235		0,62	0,51	2100	400	350	481	422	754	838
СППК6РСО 300-16-01 нж	28нж46нж6	от -60 до +600			16/16	235		0,62	0,51	2100	400	350	481	422	694	778
СППК6РВ 300-16-01 нж	28нж46нж7	от -60 до +600			16/16	235		0,83	0,72	2265	400	350	481	422	785	869
СППК6РС 300-16 нж1	28нж46нж16	от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		16/6	235		0,62	0,51	2100	400	350	456	422	738	746
СППК6РС 300-16-01 нж1	28нж46нж17	от -60 до +350			16/16	235		0,62	0,51	2100	400	350	481	422	754	854

Эскизы исполнения фланцев корпуса клапана

PN 1,6; 2,5 и 4,0 МПа (16; 25; 40 кгс/см²)



PN 1,6 МПа (16 кгс/см²), основные размеры, мм

Входной фланец							Выходной фланец						
DN	D	D_1	D_2	d	n	b	DN_1	D_3	D_4	D_5	d_1	n_1	b_1
50	160	125	102	18	4	17	80	185	150	128	18	4	18
80	195	160	133	18	4	20	100	205	170	148	18	4	18
100	215	180	158	18	8	20	150	280	240	212	22	8	24
150	245	210	212	22	8	24	200	315	280	258	18	8	22
200	335	295	268	22	12	26	300	435	395	365	22	12	24
250	405	355	320	26	12	30	350	485	445	415	22	12	22
300	460	410	370	26	12	31	400	535	495	465	22	16	22

PN 2,5 МПа (25 кгс/см²), основные размеры, мм

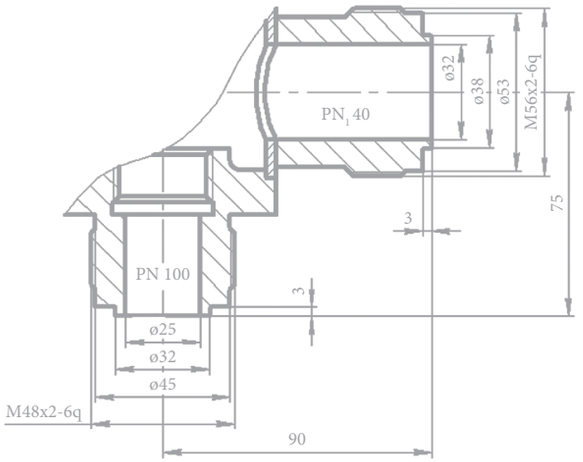
Входной фланец								Выходной фланец						
DN	D	D_1	D_2	D_6	d	n	b	DN_1	D_3	D_4	D_5	d_1	n_1	b_1
50	160	125	102	88	18	4	20	80	195	160	133	18	4	20
80	195	160	133	121	18	8	22	100	215	180	158	18	8	20
100	230	190	158	150	22	8	24	150	245	210	212	22	8	24
150	300	250	212	204	26	8	30	200	335	295	268	22	12	26
200	360	360	278	260	26	12	34	300	460	410	370	26	12	31

PN 4,0 МПа (40 кгс/см²), основные размеры, мм

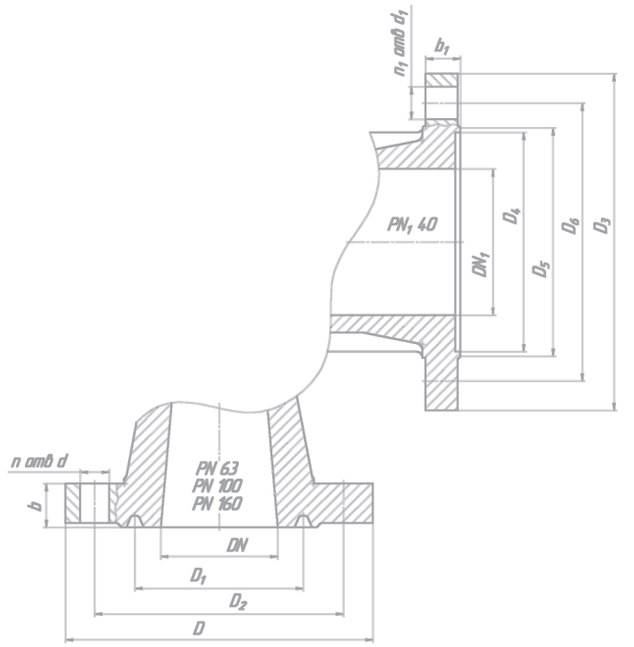
Входной фланец								Выходной фланец						
DN	D	D_1	D_2	D_6	d	n	b	DN_1	D_3	D_4	D_5	d_1	n_1	b_1
25	115	85	68	58	14	4	16	40	145	110	76	18	4	17
50	160	125	102	88	18	4	20	80	195	160	133	18	4	20
80	195	160	133	121	18	8	22	100	215	180	158	18	8	20
100	230	190	158	150	22	8	24	150	245	210	212	22	8	24
150	300	250	212	204	26	8	30	200	335	295	268	22	12	26
200	375	375	285	260	30	12	38	300	460	410	370	26	12	31

Эскизы исполнения фланцев корпуса клапана

DN 25 PN 10,0 МПа (100 кгс/см²)



PN 6,3; 10,0 и 16,0 МПа (63; 100 и 160 кгс/см²)



PN 6,3 МПа (63 кгс/см²), основные размеры, мм

Входной фланец							Выходной фланец							
DN	D	D_1	D_2	d	n	b	DN_1	D_3	D_4	D_5	D_6	d_1	n_1	b_1
25	135	50	100	18	4	22	40	145	88	60	110	18	4	19
50	175	85	135	22	4	26	80	195	133	121	160	18	8	22
80	210	115	170	22	8	30	100	230	158	150	190	22	8	24
100	250	145	200	26	8	32	150	300	212	204	250	26	8	30
150	340	205	280	33	8	38	200	375	285	260	375	30	12	38
200	405	265	345	33		44	300	510	410	364	450	33	16	46

PN 10,0 МПа (100 кгс/см²), основные размеры, мм

Входной фланец							Выходной фланец							
DN	D	D_1	D_2	d	n	b	DN_1	D_3	D_4	D_5	D_6	d_1	n_1	b_1
25	135	50	100	18	4	24	40	145	88	60	110	18	4	19
50	195	85	145	26	4	28	80	195	133	121	160	18	8	22
80	230	115	180	26	8	34	100	230	158	150	190	22	8	24
100	265	145	210	30	8	38	150	300	212	204	250	26	8	30
150	350	205	290	33	12	46	200	375	285	260	375	30	12	38
200	430	265	360	39		54	300	530	-*	364	460	39	16	54

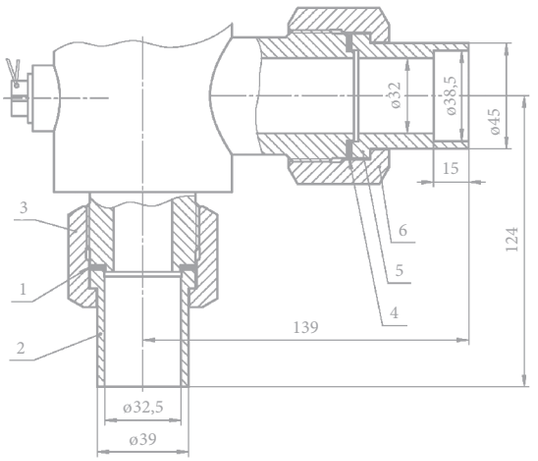
*Для СППК5 200-100 выходной фланец DN 300 PN 6,3 МПа исполнения J по ГОСТ 33259

PN 16,0 МПа (160 кгс/см²), основные размеры, мм

Входной фланец							Выходной фланец							
DN	D	D_1	D_2	d	n	b	DN_1	D_3	D_4	D_5	D_6	d_1	n_1	b_1
25	135	50	100	18	4	24	40	145	88	60	110	18	4	19
50	195	95	145	26	4	30	80	195	133	121	160	18	8	22
80	230	130	180	26		36	100	230	158	150	190	22	8	24
100	265	145	210	30		40	150	300	212	204	250	26	8	30

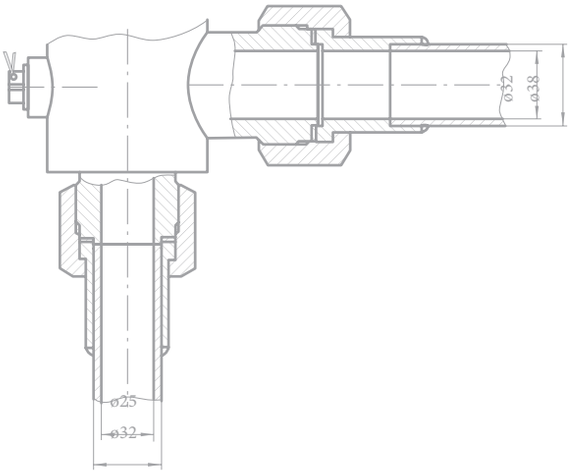
Эскиз предохранительного клапана
DN 25 PN 10,0 МПа (100 кгс/см²)

укомплектованного ответными деталями
(все размеры справочные)



Эскиз предохранительного клапана
DN 25 PN 10,0 МПа (100 кгс/см²)

присоединение к трубопроводам (все размеры справочные)



Вход			Выход		
Наименование детали	Номер позиции	Примечание	Наименование детали	Номер позиции	Примечание
Прокладка	1	45x33x2	Прокладка	4	52x39x2
Ниппель	2	-	Ниппель	5	-
Гайка накидная	3	Размер под ключ 55	Гайка накидная	6	Размер под ключ 65

Основное исполнение фланцев корпуса клапана

Номинальное давление клапана, МПа (кгс/см²)	Входной фланец		Выходной фланец	
	PN, МПа (кгс/см²)	Присоединительные размеры и уплотнительная поверхность по ГОСТ 33259, ряд 1	PN, МПа (кгс/см²)	Присоединительные размеры и уплотнительная поверхность по ГОСТ 33259, ряд 1
PN 1,6 (16)	PN 1,6 (16)	Исполнение B	PN 0,6 (6)	Исполнение B
PN 2,5 (25)	PN 2,5 (25)	Исполнение F	PN 1,6 (16)	Исполнение B
PN 4,0 (40)	PN 4,0 (40)	Исполнение F	PN 1,6 (16)	Исполнение B
PN 6,3 (63)	PN 6,3 (63)	Исполнение J	PN 4,0 (40)	Исполнение F
PN 10,0 (100)	PN 10,0 (100)	Исполнение J	PN 4,0 (40)	Исполнение F
PN 16,0 (160)	PN 16,0 (160)	Исполнение J	PN 4,0 (40)	Исполнение F

По заказу возможно изготовление предохранительных клапанов с уплотнительными поверхностями других исполнений в соответствии с данными, указанными на стр. 229.
По заказу возможно изготовление предохранительных клапанов с уплотнительными поверхностями исполнений по ГОСТ 12815, ряд 2.

Показатели назначения клапанов предохранительных

Наименование параметров	17с... 28с...	17лс... 28лс...	17нж... 28нж...	28нж...
	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69			
	У1	У1, ХЛ1, УХЛ1	У1, ХЛ1, УХЛ1	У1, ХЛ1, УХЛ1
Рабочие среды	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводороды и другие среды, в которых скорость коррозии сталей 20Л, 20 не превышает 0,1 мм/год	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефтепродукты, жидкие и газообразные нефтехимические продукты и другие среды, в которых скорость коррозии сталей 20ГЛ, 09Г2С, 20ГМЛ не превышает 0,1 мм/год	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ влажный, нефтепродукты, среды, содержащие сероводород[1], жидкие и газообразные углеводороды, нефтехимические продукты и другие среды, в которых скорость коррозии сталей 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н10Т не превышает 0,1 мм/год	Высокосернистый природный газ, нефтепродукты с повышенным содержанием сероводорода[1], сероводород и другие среды, в которых скорость коррозии стали 12Х18Н12М3ТЛ не превышает 0,1 мм/год
	Клапаны предохранительные СППК и СППКС (DN 50...200 PN 16 кгс/см² и DN 25...150 PN 40 кгс/см²) по ТУ 3742-004-07533604-2008 — хлор жидкий по ГОСТ 6718-93 и газообразный с содержанием влаги не более 0,04 %			
Температура[3] рабочей среды, °С	От –40 до +450	От –60 до +450	От –60[2] до +600	–60[2] до +350
Минимальная температура окружающего воздуха, °С	–40	–60	–60	–60

[1] При заказе указывать как дополнительное требование в опросном листе.
[2] Сильфонные клапаны подходят для рабочих сред от минус 110 °С.
[3] В соответствии с ТУ, в зависимости от концентрации и химического состава, максимальная температура рабочей среды может быть уменьшена.

Материалы основных деталей

№	Наименование детали	17с... 28с...	17лс... 28лс...	17нж... 28нж...	28нж...
		Климатическое исполнение по ГОСТ 15150			
		У1	ХЛ1, У1, УХЛ1	ХЛ1, У1, УХЛ1	ХЛ1, У1, УХЛ1
1	Корпус	Сталь 20Л, Сталь 20	Сталь 20ГЛ, 09Г2С, 20ГМЛ, 20Х5МЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н10Т	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Крышка	20	09Г2С	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
3	Седло	20Х13	12Х18Н10Т* или 20Х13	12Х18Н10Т*	10Х17Н13М2Т*
4	Золотник	30Х13	12Х18Н10Т* или 30Х13	12Х18Н10Т*	10Х17Н13М2Т*
5	Шток	30Х13	12Х18Н10Т* или 30Х13	12Х18Н10Т*	14Х17Н2, 10Х17Н13М2Т*
6	Гайка	40Х.019**	40Х.019**	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
7	Шпилька	40Х.019**	40Х.019**	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
8	Пружина	50ХФА, 51ХФА	50ХФА, 51ХФА	50ХФА, 51ХФА	50ХФА, 51ХФА
9	Сильфон	08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т	08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т	08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т (без защитного покрытия) или 08Х18Н10Т , 12Х18Н10Т (с защитным покрытием)

* С наплавкой коррозионно стойкими материалами.
** Крепеж с цинковым хроматированным покрытием. По заказу возможно применение без покрытия.

Применение пружин по давлениям настройки клапана

Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного патрубка (PNвх, кг/см²)	Наименьший диаметр седла dс, мм	Пределы давления настройки, Рн, кгс/см²	Номер пружины по заводской спецификации
25	40	18	4...8 8...16 16...25 25...40	8 1 2 3
Для СППК с сильфоном		18	10...16 16...25 25...40	1 2 3
25	40			
25	63	13	4...8 8...16 16...25 25...50 50 ... 63	8 1 2 3 4
Для СППК с сильфоном		13	10...16 16...25 25...50 50 ... 63	1 2 3 4
25	63			
25	100	13	4...8 8...16 16...25 25...50 50...80 80...100	8 1 2 3 4 5
Для СППК с сильфоном		13	10...16 16...25 25...50 50...80 80...100	1 2 3 4 5
25	100			

Применение пружин по давлениям настройки клапана (продолжение)

Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного патрубка (PNвх, кг/см²)	Наименьший диаметр седла dc, мм	Пределы давления настройки, Рн, кгс/см²	Номер пружины по заводской спецификации
25	160	13	4...8 8...16 16...25 25...50 50...80 80...100 100...160	8 1 2 3 4 5 9
Для СППК с сильфоном		13	10...16 16...25 25...50 50...80 80...100 100...160	1 2 3 4 5 9
25	160			
50	16	33	0,5...1,2 1,2...2,5 2,5...4 4...8 8...16	10 11 12 13 14
Для СППК с сильфоном		33	4...8 8...16	13 14
50	16			
50	25	33	0,5...1,2 1,2...2,5 2,5...4 4...8 8...20 20...25	10 11 12 13 14 15
Для СППК с сильфоном		33	4...8 8...20 20...25	13 14 15
50	25			
50	40	33	0,5...1,2 1,2...2,5 2,5...4 4...8 8...20 20...30 30...40	10 11 12 13 14 15 16
Для СППК с сильфоном		33	4...8 8...20 20...30 30...40	13 14 15 16
50	40			
50	40	37	1 ... 3,5 3,5 ... 6 6 ... 9 9 ... 12,5 12,5 ... 16 16 ... 22 22 ... 27 27 ... 33 33 ... 40	23 24 25 26 27 28 29 44 17

Применение пружин по давлениям настройки клапана (продолжение)

Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного патрубка (PNвх, кг/см²)	Наименьший диаметр седла dc, мм	Пределы давления настройки, Рн, кгс/см²	Номер пружины по заводской спецификации
50	63	33	20...34 30...54 50...63	55 56 57
50	100	33	30...54 50...63 63 ... 90 85 ... 100	56 57 58 59
50	160	33	53...90 85...124 124...141 140...160	58 59 60 61
50	250	33	53...90 85...124 124...141 140...160 160 ... 250	58 59 60 61 61.1
80	16	40	0,5...1,2 1,2...3 3...5 5...8 8...16	30 31 32 33 34
Для СППК с сильфоном		40	3...5 5...8 8...16	32 33 34
80	16			
80	25	40	0,5...1,2 1,2...3 3...5 5...8 8...20 20...25	30 31 32 33 35 36
Для СППК с сильфоном		40	3...5 5...8 8...20 20...25	32 33 35 36
80	25			
80	40	40	0,5...1,2 1,2...3 3...5 5...8 8...20 20...30 30...40	30 31 32 33 35 36 37
Для СППК с сильфоном		40	3...5 5...8 8...20 20...30 30...40	32 33 35 36 37
80	40			

Применение пружин по давлениям настройки клапана (продолжение)

Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного патрубка (PNвх, кг/см²)	Наименьший диаметр седла dc, мм	Пределы давления настройки, Рн, кгс/см²	Номер пружины по заводской спецификации
80	40	52	1 ... 3,5 3,5 ... 5,5 5,5 ... 9 9 ... 13 13 ... 19 19 ... 22 22 ... 27 27 ... 33 33 ... 40	63 64 65 66 67 68 69 84 85
Для СППК с сильфоном		52	3,5 ... 5,5 5,5 ... 9 9 ... 13 13 ... 19 19 ... 22 22 ... 27 27 ... 33 33 ... 40	64 65 66 67 68 69 84 85
80	40			
80	63	40	20 ... 25 25...35 35...44 44...50 50...63	36а 38 37 39 40
80	100	35	44 ... 50 50 ... 63 63...100	39 40 41
80	160	35	63...100 100...135 135...160	41 42 43
100	16	50	0,5...1 0,8...1,6 1,5...3 2,5...4,5 4,5...8,5 8...16	50 51 52 53 54 55
Для СППК с сильфоном		50	4,5...8 8...16	54 55
100	16			
100	25	50	0,5...1 0,8...1,6 1,5...3 2,5...4,5 4,5...8,5 8...16 16 ... 25	50 51 52 53 54 55 56
Для СППК с сильфоном		50	4,5...8 8...16 16 ... 25	54 55 56
100	25			
100	40	50	4,5...8 8...16 16...26 26...40	54 55 56 57
100	63	63	16 ... 25 25...40 40...55 55...63	77.1 77а 80 81
		72	13 ... 18 18 ... 25 25...40 40...50 50...58 58...63	77.1 77а 80 81 82 83

Применение пружин по давлениям настройки клапана (продолжение)

Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного патрубка (PNвх, кг/см²)	Наименьший диаметр седла dc, мм	Пределы давления настройки, Рн, кгс/см²	Номер пружины по заводской спецификации
100	100	48	7 ... 11 11 ... 16 16 ... 21 21 ... 30 30 ... 40 40 ... 63 63...100	76.1 76.2 76.3 76.4 77.1 77a 80
		56	15 ... 27 27 ... 36 36 ... 50 50 ... 63 63...88 88...100	76.4 77.1 77a 80 81 82
100	160	48	7 ... 11 11 ... 16 16 ... 21 21 ... 30 30 ... 40 40 ... 63 63...100 100...125 110...145 135...160	76.1 76.2 76.3 76.4 77.1 77a 80 81 82 83
100	160	56	15 ... 27 27 ... 36 36 ... 50 50 ... 63 63...88 88...105 105...125 125 ... 140 140 ... 160	76.4 77.1 77a 80 81 82 83 83.1 83.2
150	16	75	0,5...1,5 1,5...3 3...5 5...8 8...12 12...16	70 71 72 73 74 75
Для СППК с сильфоном		75	3...5 5...8 8...12 12...16	72 73 74 75
150	16			
150	25	75	0,5...1,5 1,5...3 3...5 5...8 8...12 12...18 18 ... 25	70 71 72 73 74 75 76
Для СППК с сильфоном		75	3...5 5...8 8...12 12...16 18 ... 25	72 73 74 75 76
150	25			

Применение пружин по давлениям настройки клапана (окончание)

Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного патрубка (PNвх, кг/см²)	Наименьший диаметр седла dc, мм	Пределы давления настройки, Рн, кгс/см²	Номер пружины по заводской спецификации
150	40	75	5...8 8...12 12...18 18...25 25...35 35...40	73 74 75 76 77 78
150	100	85	4 ... 6 6 ... 8 8 ... 11 11 ... 13 13 ... 17 17 ... 23 23 ... 32 32 ... 41 41 ... 56 56 ... 77 77 ... 100	582 584 630 616 612 636 632 606, 622 604. 620 590, 636 594, 632
200	16	142	0,5...1 1...2 2...3 3...5 5...7 7...9 9...12 12...16	72 73 74 75 76 77 78 79
СППК4Р 200-16М СППК4 200-16М СППК4Р 200-16М лс СППК4 200-16М лс		142	3...4 4...5 5...7 7...9 9...12 12...16	75М-1 75М-2 76М 77М 78М 79М
200	100	142	3...4 4...5 5...7 7...9 9...12 12...16 16 ... 18 18 ... 20 20 ... 23 23 ... 25 25 ... 33 33 ... 38 38 ... 50 50 ... 63	75М-1 75М-2 76М 77М 78М 79М 608, 622 606, 622 602, 620 600, 620 592, 634 594, 638 560, 562 563, 564
		111	63 ... 80 80 ... 100	561, 562 563, 564

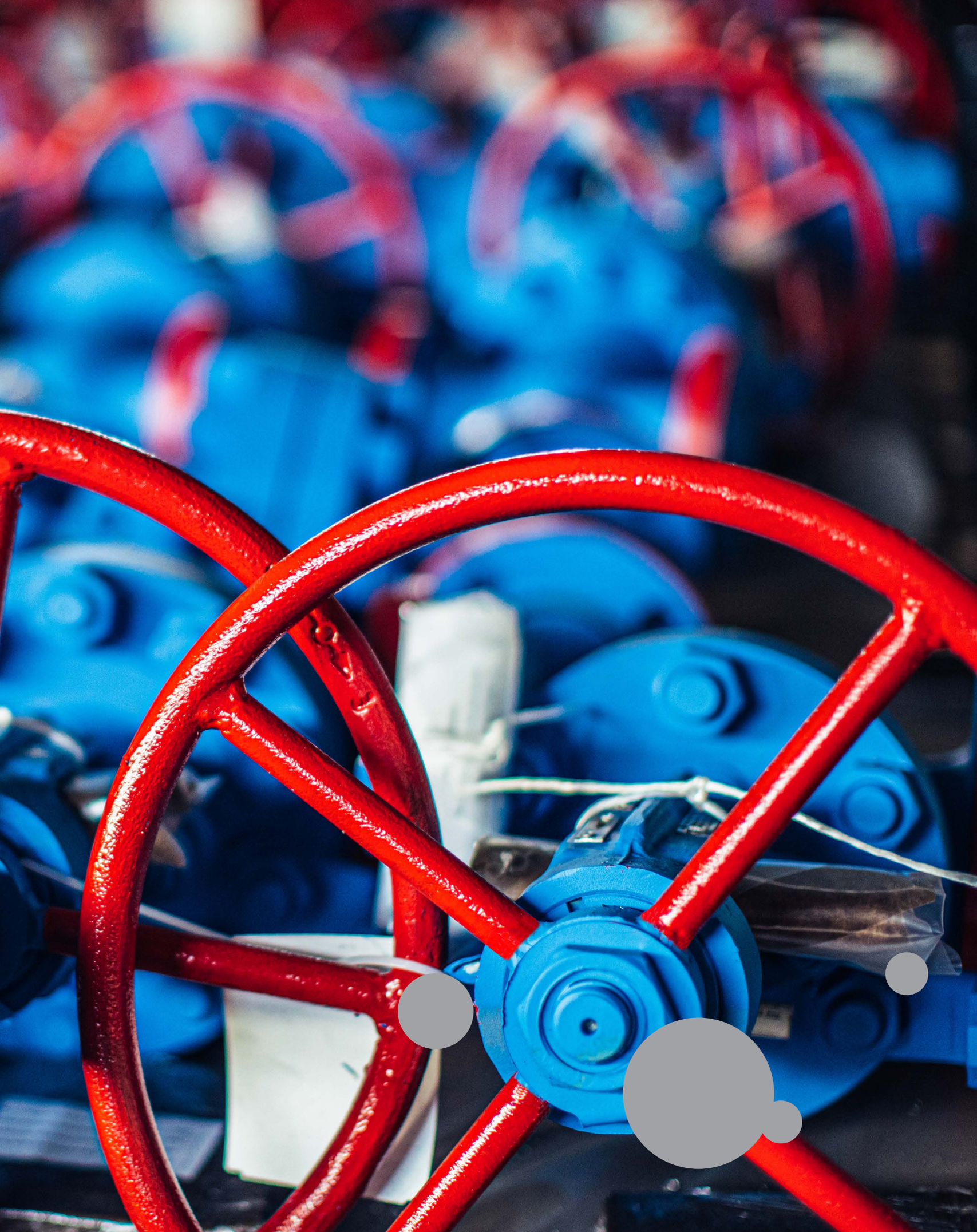
Применение пружин по давлениям настройки клапанов 6 поколения

Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного патрубка (PNвх, кг/см^2)	Наименьший диаметр седла d_c, мм	Пределы давления настройки, Рн, кгс/см^2	Номер пружины по заводской спецификации
25	40	24	1 … 3 3 … 6 6 … 9 9 … 13 13 … 17 17 … 21 21 … 30 30 … 40	11 12 12.2 12.1 13 13.1 14.1 14
Для сильфонных СППК		24	3 … 6 6 … 9 9 … 13 13 … 17 17 … 21 21 … 30 30 … 40	12 12.2 12.1 13 13.1 14.1 14
25	40			
25	100	24	6 … 9 9 … 13 13 … 17 17 … 21 21 … 30 30 … 40 40 … 54 54 … 70 70 … 87 87 … 100	12.2 12.1 13 13.1 14.1 14 15.1 16.1 17 18
25	160	24	6 … 9 9 … 13 13 … 17 17 … 21 21 … 30 30 … 40 40 … 54 54 … 70 70 … 87 87 … 100 100 … 160	12.2 12.1 13 13.1 14.1 14 15.1 16.1 17 18 19
50	16	45	1 … 2 2 … 3,5 3,5 … 5 5 … 7 7 … 10 10 … 16	31 32 33 34а 34 35
Для сильфонных СППК		45	3,5 … 5 5 … 7 7 … 10 10 … 16	33 34а 34 35
50	16			
50	40	45	5 … 7 7 … 10 10 … 15 15 … 24 24 … 32 32 … 40	34а 34 35 36а 38 37
100	16	88	1 … 16	Пружины подбираются специалистами АО «БАЗ» в зависимости от давления настройки СППК
100	40	88	1 … 40	
100	63	82	25 … 63	
100	160	62	135 … 160	
		72	100 … 135	
		82	55 … 100	
150	16	120	1 … 16	
150	40	102	3 … 20	
		120	20 … 40	
200	16	170	1 … 16	
200	25	170	4 … 25	
200	40	170	1 … 25	
		145	25 … 40	

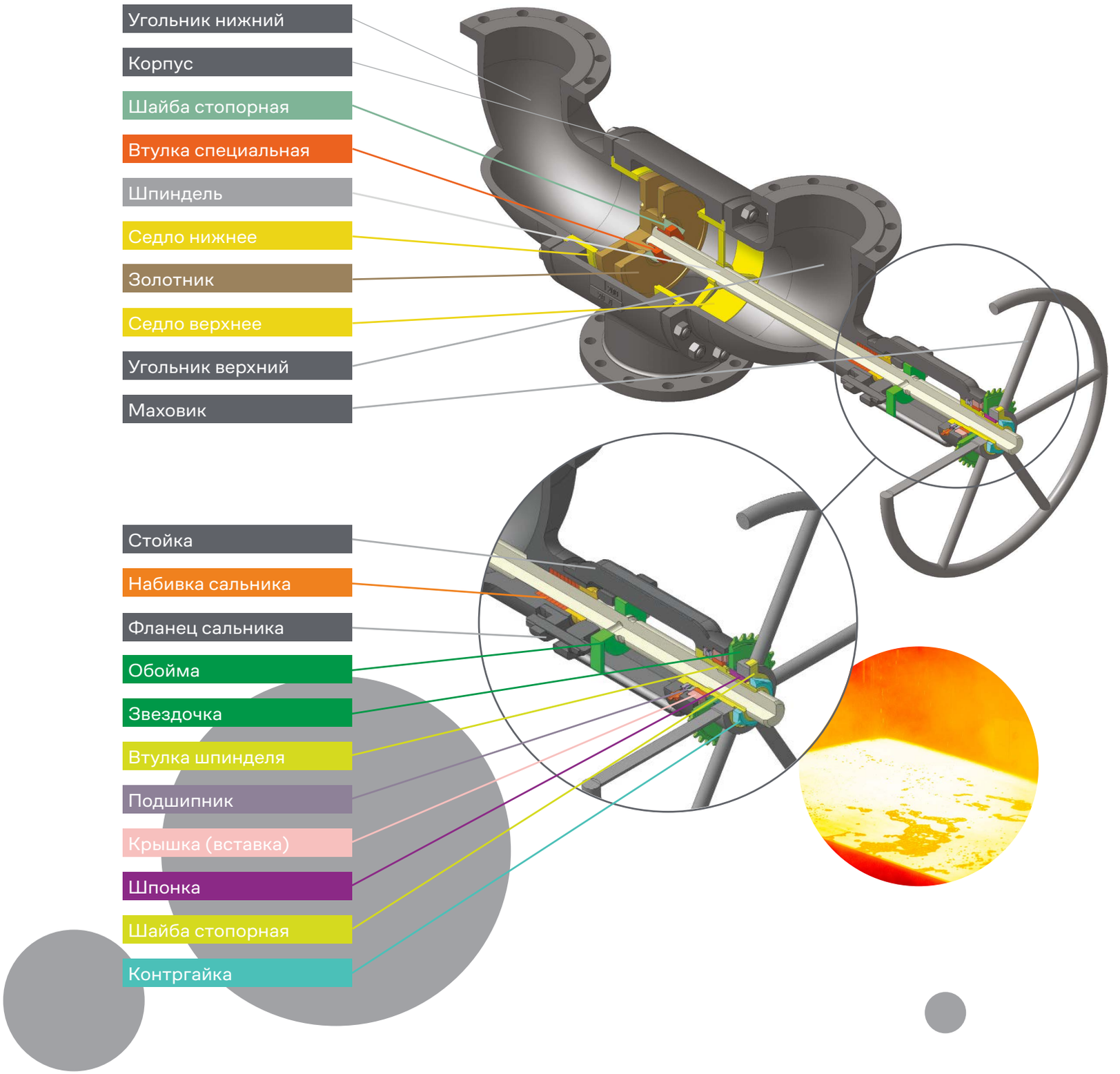
Опросный лист №_____

на предохранительные клапаны

Заказчик:	Местонахождение:	
Проект, номер:	Адрес:	
Объект:	Телефон, факс	
1	Позиция №	
2	Схема	
3	Назначение	
4	Количество клапанов	штук
5	Из них: рабочих резервных	штук
6	Номинальное давление на входе	кгс/см^2, изб.
7	Номинальное давление на выходе клапана	кгс/см^2, изб.
8	Рабочее давление	кгс/см^2, изб.
9	Химический состав рабочей среды, агрегатное состояние	% мол.
10	Расход рабочей среды: - для газа - для жидкости; - для водяного пара	кг/ч кг/ч кг/ч
11	Тип клапана	
12	Температура на входе/температура на выходе	°С
13	Молекулярный вес	
14	Показатель адиабаты газа при условиях сброса	
15	Плотность среды при условиях сброса	кг/м^3
16	Вязкость жидкости/пара сПа	сПа
17	Давление настройки	кгс/см^2, изб.
18	Давление начала открытия	кгс/см^2, изб.
19	Давление полного открытия	кгс/см^2, изб.
20	Давление за клапаном: - до срабатывания клапана (клапан закрыт); - при срабатывании (клапан открыт)	кгс/см^2, изб.
21	Расчетная температура защищаемых узлов	°С
22	Расчетная площадь проходного отверстия в седле	мм^2
23	Коэффициент расхода	
24	Принятый наименьший диаметр седла мм	мм
25	Минимальная температура окружающего воздуха	°С
26	Номинальный диаметр клапана на входе DN	
27	Номинальный диаметр клапана на выходе DN_1	
28	Присоединение к трубопроводу: фланцевое, муфтовое, штуцерное (нужное подчеркнуть) с указанием стандартов и типов уплотнительных поверхностей	
29	Устройство для ручного открытия	да/нет
30	Допустимые протечки клапана	см^3/мин
31	Материальное исполнение корпусных деталей	
32	Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	
33	Дополнительные требования (о проведении испытаний на ударный изгиб при температуре -____°С, требования к сейсмостойкости, наличие в среде вредных компонентов и мех. примесей, для сероводородсодержащих сред — процентное содержание H_2S, доп. компоновка и т. д.); на межкристаллическую коррозию.	
34	Необходимая комплектация (ответные фланцы, шпильки, гайки, прокладки)	

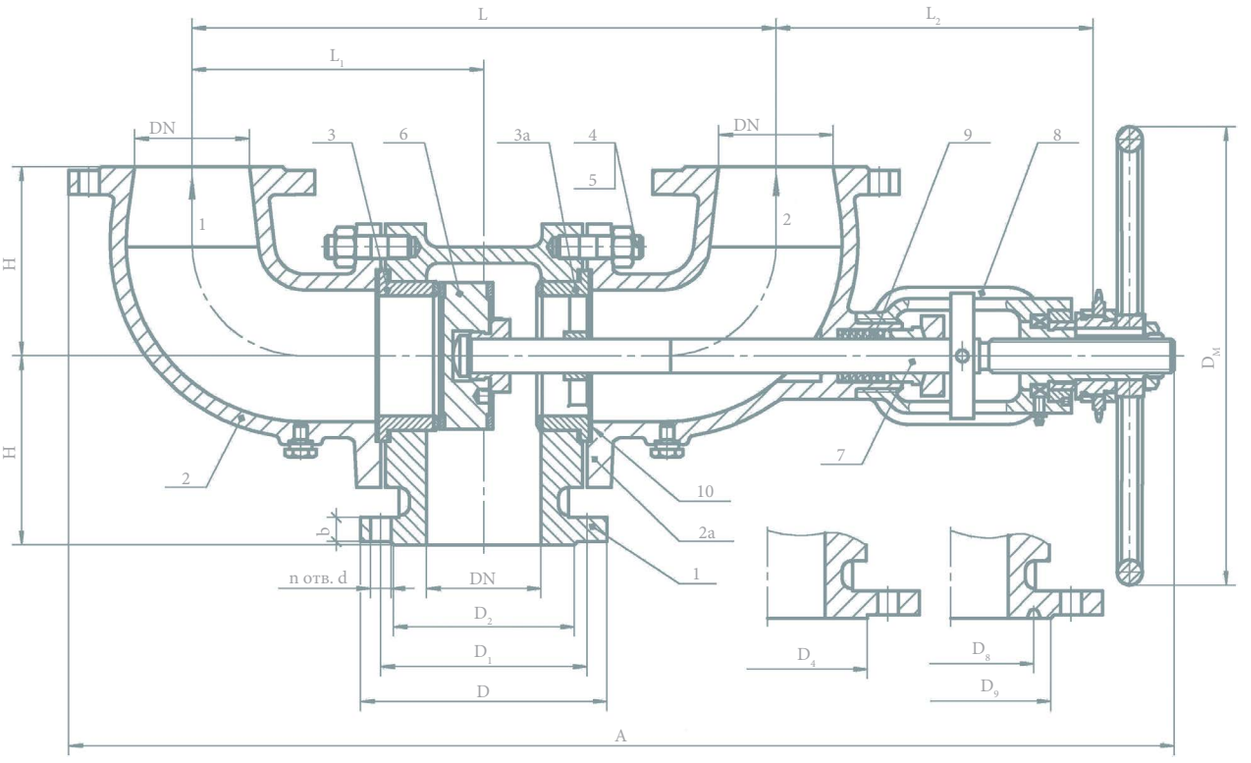


Устройства переключающие



Изготовление и поставка по ТУ 3742-007-07533604-2003, ТУ 3742-019-07533604-2013*

Устройства переключающие предназначены для изменения направления потока рабочей среды. Также устройства переключающие устанавливаются совместно с предохранительными клапанами в тех случаях, когда по условиям работы может возникнуть необходимость отключения одного предохранительного клапана, и одновременно, без остановки рабочего процесса, подключение другого.



* В соответствии с СТО Газпром 2-4.1-212-2008.

Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544.

Присоединение к трубопроводу — фланцевое.

Размеры уплотнительных поверхностей и присоединительные размеры по ГОСТ 33259, ряд 1:

- PN 0,6 МПа (6 кгс/см^2) – исполнение B
- PN 1,6 МПа (16 кгс/см^2) – исполнение B
- PN 2,5 МПа (25 кгс/см^2) – исполнение F
- PN 4,0 МПа (40 кгс/см^2) – исполнение F
- PN 6,3 МПа (63 кгс/см^2) – исполнение J
- PN 10,0 МПа (100 кгс/см^2) – исполнение J
- PN 16,0 МПа (160 кгс/см^2) – исполнение J
- PN 25,0 МПа (250 кгс/см^2) – исполнение C

  или исполнение фланцев по ГОСТ 28919

По заказу возможно изготовление переключающих устройств с уплотнительными поверхностями других исполнений в соответствии с информацией, приведенной на стр. 230.

В устройстве переключающем при вращении маховика происходит перемещение запорного органа с одного седла к другому. Ползун, установленный на шпинделе, указывает расположение запорного органа.

Устройство переключающее может поставляться в комплекте с фланцами, прокладками и крепежными деталями для присоединения к трубопроводу.

Устройства переключающие при необходимости могут устанавливаться на вход и выход предохранительных клапанов и соединяться между собой устройством контроля синхронности перемещения золотников переключающих устройств (см. раздел «Блоки предохранительных клапанов с ПУ»).

При установке блока, состоящего из устройства переключающего и предохранительных клапанов, необходимо предусмотреть дополнительное крепление системы, обеспечивающее жесткость и прочность конструкции.

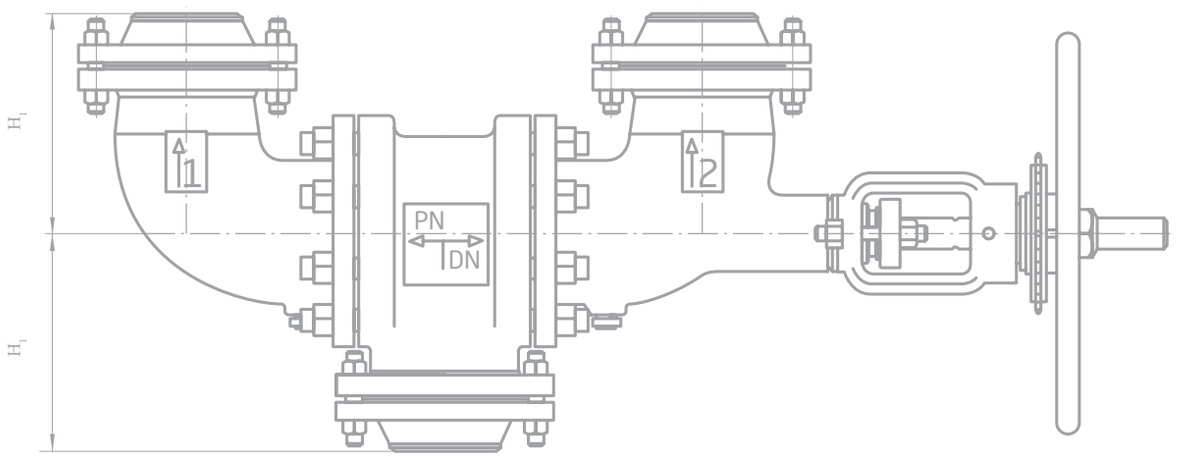
Пример обозначения при заказе устройства переключающего DN 50 PN 16 кгс/см^2 из стали 12Х18Н9ТЛ, строительная длина 340 мм:

Устройство переключающее DN 50 PN 16 кгс/см^2 ПУ 50-16-02 нж, 23нж16нж.

Устройства переключающие, предназначенные для газообразных, взрывопожароопасных, токсичных сред и пара после гидроиспытаний дополнительно испытываются воздухом. При заказе необходимо делать пометку: «газ».

При оформлении заказа особо оговаривается необходимость комплектации переключающих устройств ответными фланцами, прокладками, шпильками, гайками.

АО «БАЗ» оставляет за собой право использования других материалов, применение которых не противоречит требованиям НД.



Исполнение с комплектацией (КОФ)

Материалы основных деталей устройств переключающих

№	Наименование деталей	23с16нж, 23с16нж1, 23с17нж, 23с17нж1, 23с18нж, 23с19нж, 23с20нж	23лс16нж, 23лс16нж1, 23лс17нж, 23лс17нж1, 23лс18нж1, 23лс19нж, 23лс20нж	23нж16нж, 23нж16нж1, 23нж17нж, 23нж17нж1, 23нж18нж, 23нж19нж, 23нж20нж	23нж16нж2, 23нж16нж3, 23нж17нж2, 23нж17нж3, 23нж18нж1, 23нж19нж1, 23нж20нж1
1	Корпус	Сталь 20Л	Сталь 20ГЛ; 20ГМЛ; 20Х5МЛ; 20ХН3Л	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2 2а	Улольник	Сталь 20Л	Сталь 20ГЛ; 20ГМЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
3 3а	Седло	20* или 30Х13	09Г2С* или 30Х13	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т*
4	Шпилька	40Х.019**	40Х.019**	12Х18Н10Т; 45Х14Н14В2М (PN 160 кгс/см^2)	12Х18Н10Т; 45Х14Н14В2М (PN 160 кгс/см^2)
5	Гайка	40Х.019**	40Х.019**	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
6	Золотник	20* или 30Х13	09Г2С* или 30Х13	12Х18Н10Т*	10Х17Н13М2Т*
7	Шпиндель	30Х13	14Х17Н2 или 30Х13	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
8	Стойка	20Л	20ГЛ; 20ГМЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
9	Набивка сальника	кольца ТРГ	кольца ТРГ	кольца ТРГ	кольцо ТРГ
10	Прокладка	ПУТГ-02-АПИ-ОУ; Стальная овальная (PN 63, 160 кгс/см^2)	ПУТГ-2-АПН-04; Стальная овальная (PN 63, 160 кгс/см^2)	ПУТГ-2-АПН-04; Стальная овальная (PN 63, 160 кгс/см^2)	ПУТГ-2-АПН-04; Стальная овальная (PN 63, 160 кгс/см^2)

* С наплавкой коррозионно стойкими материалами.
** Крепеж с цинковым хроматированным покрытием. По заказу возможно применение без покрытия.

Показатели назначения устройств переключающих

Обозначение	23с16нж, 23с16нж1, 23с17нж, 23с17нж1, 23с18нж, 23с19нж, 23с20нж	23лс16нж, 23лс16нж1, 23лс17нж, 23лс17нж1, 23лс18нж1, 23лс19нж, 23лс20нж	23нж16нж, 23нж16нж1, 23нж17нж, 23нж17нж1, 23нж18нж, 23нж19нж, 23нж20нж	23нж16нж2, 23нж16нж3, 23нж17нж2, 23нж17нж3, 23нж18нж1, 23нж19нж1, 23нж20нж1
Рабочие среды	Вода, воздух, пар, аммиак[1], нефть, нефтепродукты, природный газ, газоконденсат, жидкие и газообразные углеводородные среды и другие среды, скорость коррозии стали 20Л в которых не более 0,1 мм/год	Вода, воздух, пар, аммиак[1], нефть, нефтепродукты, природный газ, газоконденсат, жидкие и газообразные углеводородные среды и другие среды, скорость коррозии сталей 20ГЛ*, 20ГМЛ в которых не более 0,1 мм/год	Вода, воздух, нефть, пар, аммиак[1], природный газ влажный, нефтепродукты, содержащие сероводород[1], жидкие и газообразные углеводороды, химические средыи другие среды, скорость коррозии стали 12Х18Н9ТЛ в которых не более 0,1 мм/год	Вода, воздух, нефть, пар, аммиак[1], природный газ влажный, нефтепродукты, содержащие сероводород[1], жидкие и газообразные углеводороды, химические среды и другие среды, скорость коррозии стали 12Х18Н12М3ТЛ в которых не более 0,1 мм/год
Температура рабочей среды, °С	От –40 до +450	От –60 до +450	От –110 до +600	От –60[2] до +600
Климатические условия эксплуатации по ГОСТ 15150	У1, Т1	У1, ХЛ1, УХЛ1, Т1	У1, ХЛ1, УХЛ1, Т1	УХЛ1, Т1, У1, ХЛ1
Минимальная температура окружающего воздуха при эксплуатации, °С	-40	-60	-110	-60

[1] При заказе указывать как дополнительное требование в опросном листе.
[2] Возможно изготовление на рабочую среду с температурой до -110 °С в составе БПУ с сильфонным узлом.

Основные технические данные и характеристики устройств переключающих

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпусных деталей	Номинальный диаметр, мм	Номинальное давление, кгс/см²	Температура рабочей среды, °С	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-007-07533604-2003, ТУ 28.14.13-037-07533604-2017							
ПУ 25-40	23с17нж	20Л	25	40	от -40 до +450	30	34
ПУ 25-40-01 нж	23нж17нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 25-40-02 нж1	23нж17нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 25-40-03 ХЛ1	23лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 25-63	23с33нж	20Л		63	от -40 до +450	57,5	62,5
ПУ 25-63 лс	23лс33нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 25-63 нж	23нж33нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 25-63 нж1	23нж33нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 25-100	23с21нж	20Л		100	от -40 до +450	58	63
ПУ 25-100 лс	23лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +600		
ПУ 25-100 нж	23нж21нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +450		
ПУ 25-100 нж1	23нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 25-160	23с22нж	20Л		160	от -40 до +450	58	63
ПУ 25-160 лс	23лс22нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 25-160 нж	23нж22нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 25-160 нж1	23нж22нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 25-250	23с39нж	20Л		250	от -40 до +450	Данная информация предоставляется по запросу	
ПУ 25-250 лс	23лс39нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 25-250 нж	23нж39нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 25-250 нж1	23нж39нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 50-16	23с16нж	20Л	50	16	от -40 до +450	39	45
ПУ 50-16-01	23с16нж1					43	49
ПУ 50-16-02 нж	23нж16нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	39	45
ПУ 50-16-03 нж	23нж16нж1					43	49
ПУ 50-16-04 нж1	23нж16нж2	12Х18Н12М3ТЛ				39	45
ПУ 50-16-05 нж1	23нж16нж3					43	49
ПУ 50-16-06 ХЛ1	23лс16нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	39	45
ПУ 50-16-07 ХЛ1	23лс16нж1					43	49
ПУ 50-25	23с16нж2	20Л		25	от -40 до +450	39	49
ПУ 50-25-01	23с16нж3					43	53
ПУ 50-25-02 нж	23нж16нж4	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	39	49
ПУ 50-25-03 нж	23нж16нж5					43	53
ПУ 50-25-04 нж1	23нж16нж6	12Х18Н12М3ТЛ				39	49
ПУ 50-25-05 нж1	23нж16нж7					43	53
ПУ 50-25-06 ХЛ1	23лс16нж2	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	39	49
ПУ 50-25-07 ХЛ1	23лс16нж3					43	53
ПУ 50-40	23с17нж	20Л		40	от -40 до +450	39	49
ПУ 50-40-01	23с17нж1					43	53
ПУ 50-40-02 нж	23нж17нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	39	49
ПУ 50-40-03 нж	23нж17нж1					43	53
ПУ 50-40-04 нж1	23нж17нж2	12Х18Н12М3ТЛ				39	49
ПУ 50-40-05 нж1	23нж17нж3					43	53
ПУ 50-40-06 ХЛ1	23лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	39	49
ПУ 50-40-07 ХЛ1	23лс17нж1					43	53
ПУ 50-63	23с18нж	20Л		63	от -40 до +450	95	110
ПУ 50-63-01 нж	23нж18нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 50-63-01 нж1	23нж18нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 50-63-03 ХЛ1	23лс18нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 50-100	23с18нж1	20Л		100	от -40 до +450	100	120
ПУ 50-100-01 нж	23нж18н2	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 50-100-02 нж1	23нж18нж3	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 50-100-03 ХЛ1	23лс18нж1	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		

Основные технические данные и характеристики устройств переключающих (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпус-ных деталей	Номинальный диаметр, мм	Номинальное давление, кгс/см^2	Температура рабочей среды, °С	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-007-07533604-2003, ТУ 28.14.13-037-07533604-2017							
ПУ 50-160	23с19нж	20Л	50	160	от -40 до +450	105	126
ПУ 50-160-01 нж	23нж19нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 50-160-02 нж1	23нж19нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 50-160-03 ХЛ1	23лс19нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 50-250	23с40нж	20Л		250	от -40 до +450	215	266
ПУ 50-250 лс	23лс40нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 50-250 нж	23нж40нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 50-250 нж1	23нж40нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 80-6	23с18нж	20Л	80	6	от -40 до +450	51	61
ПУ 80-6-01 нж	23нж18нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 80-6-02 нж1	23нж18нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 80-6-03 ХЛ1	23лс18нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 80-16	23с16нж	20Л		16	от -40 до +450	57	71
ПУ 80-16-01	23с16нж1					62	76
ПУ 80-16-02 нж	23нж16нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	57	71
ПУ 80-16-03 нж	23нж16нж1					62	76
ПУ 80-16-04 нж1	23нж16нж2	12Х18Н12М3ТЛ				57	71
ПУ 80-16-05 нж1	23нж16нж3					62	76
ПУ 80-16-06 ХЛ1	23лс16нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	57	71
ПУ 80-16-07 ХЛ1	23лс16нж1					62	76
ПУ 80-25	23с16нж2	20Л	80	25	от -40 до +450	75	91
ПУ 80-25-01	23с16нж3					84	100
ПУ 80-25-02 нж	23нж16нж4	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	75	91
ПУ 80-25-03 нж	23нж16нж5					84	100
ПУ 80-25-04 нж1	23нж16нж6	12Х18Н12М3ТЛ		25	от -60 до +600	75	91
ПУ 80-25-05 нж1	23нж16нж7					84	100
ПУ 80-25-06 ХЛ1	23лс16нж2	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	75	91
ПУ 80-25-07 ХЛ1	23лс16нж3					84	100
ПУ 80-40	23с17нж	20Л		40	от -40 до +450	75	91
ПУ 80-40-01	23с17нж1					84	100
ПУ 80-40-02 нж	23нж17нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	75	91
ПУ 80-40-03 нж	23нж17нж1					84	100
ПУ 80-40-04 нж1	23нж17нж2	12Х18Н12М3ТЛ				75	91
ПУ 80-40-05 нж1	23нж17нж3					84	100
ПУ 80-40-06 ХЛ1	23лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	75	91
ПУ 80-40-07 ХЛ1	23лс17нж1					84	100
ПУ 80-63	23с20нж	20Л		63	от -40 до +450	135	158
ПУ 80-63-01 нж	23нж20нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 80-63-01 нж1	23нж20нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 80-63-03 ХЛ1	23лс201нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 80-100	23с20нж1	20Л		100	от -40 до +450	153	186
ПУ 80-100-01 нж	23лс20нж1	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +600		
ПУ 80-100-02 нж1	23нж20нж2	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +450		
ПУ 80-100-03 ХЛ1	23нж20нж3	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 80-160	23с19нж	20Л		160	от -40 до +450	155	188
ПУ 80-160-01 нж	23нж19нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 80-160-02 нж1	23нж19нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 80-160-03 ХЛ1	23лс19нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 80-250	Данная информация предоставляется по запросу	20Л		250	от -40 до +450	Данная информация предоставляется по запросу	
ПУ 80-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 80-250 нж		12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 80-250 нж1		12Х18Н12М3ТЛ					

Основные технические данные и характеристики устройств переключающих (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпусных деталей	Номинальный диаметр, мм	Номинальное давление, кгс/см^2	Температура рабочей среды, °С	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-007-07533604-2003, ТУ 28.14.13-037-07533604-2017							
ПУ 100-6	23с18нж	20Л	100	6	от -40 до +450	67	78
ПУ 100-6-01 нж	23нж18нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 100-6-02 нж1	23нж18нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 100-6-03 ХЛ1	23лс18нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 100-16	23с16нж	20Л		16	от -40 до +450	79	95
ПУ 100-16-01	23с16нж1					87	103
ПУ 100-16-02 нж	23нж16нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	79	95
ПУ 100-16-03 нж	23нж16нж1					87	103
ПУ 100-16-04 нж1	23нж16нж2	12Х18Н12М3ТЛ				79	95
ПУ 100-16-05 нж1	23нж16нж3					87	103
ПУ 100-16-06 ХЛ1	23лс16нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	79	95
ПУ 100-16-07 ХЛ1	23лс16нж1					87	103
ПУ 100-25	23с16нж2	20Л		25	от -40 до +450	94	118
ПУ 100-25-01	23с16нж3					116	140
ПУ 100-25-02 нж	23нж16нж4	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	94	118
ПУ 100-25-03 нж	23нж16нж5					116	140
ПУ 100-25-04 нж1	23нж16нж6	12Х18Н12М3ТЛ				94	118
ПУ 100-25-05 нж1	23нж16нж7					116	140
ПУ 100-25-06 ХЛ1	23лс16нж2	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	94	118
ПУ 100-25-07 ХЛ1	23лс16нж3					116	140
ПУ 100-40	23с17нж	20Л		40	от -40 до +450	94	118
ПУ 100-40-01	23с17нж1					116	140
ПУ 100-40-02 нж	23нж17нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	94	118
ПУ 100-40-03 нж	23нж17нж1					116	140
ПУ 100-40-04 нж1	23нж17нж2	12Х18Н12М3ТЛ				94	118
ПУ 100-40-05 нж1	23нж17нж3					116	140
ПУ 100-40-06 ХЛ1	23лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	94	118
ПУ 100-40-07 ХЛ1	23лс17нж1					116	140
ПУ 100-63	23с20нж	20Л		63	от -40 до +450	220	254
ПУ 100-63-01 нж	23нж20нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 100-63-01 нж1	23нж20нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 100-63-03 ХЛ1	23лс201нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 100-100	23с20нж1	20Л		100	от -40 до +450	235	253
ПУ 100-100-01 нж	23лс20нж1	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +600		
ПУ 100-100-02 нж1	23нж20нж2	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +450		
ПУ 100-100-03 ХЛ1	23нж20нж3	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 100-160	23с19нж	20Л		160	от -40 до +450	235	253
ПУ 100-160-01 нж	23нж19нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 100-160-02 нж1	23нж19нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 100-160-03 ХЛ1	23лс19нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 100-250	Данная информация предоставляется по запросу	20Л		250	от -40 до +450	Данная информация предоставляется по запросу	
ПУ 100-250 лс		20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 100-250 нж		12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 100-250 нж1		12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 150-16	23с16нж	20Л	150	16	от -40 до +450	180	206
ПУ 150-16-01	23с16нж1					195	221
ПУ 150-16-02 нж	23нж16нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	180	206
ПУ 150-16-03 нж	23нж16нж1					195	221
ПУ 150-16-04 нж1	23нж16нж2	12Х18Н12М3ТЛ				180	206
ПУ 150-16-05 нж1	23нж16нж3					195	221
ПУ 150-16-06 ХЛ1	23лс16нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	180	206
ПУ 150-16-07 ХЛ1	23лс16нж1					195	221

Основные технические данные и характеристики устройств переключающих (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпус-ных деталей	Номинальный диаметр, мм	Номинальное давление, кгс/см^2	Температура рабочей среды, °С	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-007-07533604-2003, ТУ 28.14.13-037-07533604-2017							
ПУ 150-25	23с16нж2	20Л	150	25	от -40 до +450	195	236
ПУ 150-25-01	23с16нж3					215	256
ПУ 150-25-02 нж	23нж16нж4	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	195	236
ПУ 150-25-03 нж	23нж16нж5					215	256
ПУ 150-25-04 нж1	23нж16нж6	12Х18Н12М3ТЛ				195	236
ПУ 150-25-05 нж1	23нж16нж7					215	256
ПУ 150-25-06 ХЛ1	23лс16нж2	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	195	236
ПУ 150-25-07 ХЛ1	23лс16нж3					215	256
ПУ 150-40	23с17нж	20Л		40	от -40 до +450	195	236
ПУ 150-40-01	23с17нж1					215	256
ПУ 150-40-02 нж	23нж17нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	195	236
ПУ 150-40-03 нж	23нж17нж1					215	256
ПУ 150-40-04 нж1	23нж17нж2	12Х18Н12М3ТЛ				195	236
ПУ 150-40-05 нж1	23нж17нж3					215	256
ПУ 150-40-06 ХЛ1	23лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	195	236
ПУ 150-40-07 ХЛ1	23лс17нж1					215	256
ПУ 150-63	23с34нж	20Л		63	от -40 до +450	460	532
ПУ 150-63 лс	23лс34нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 150-63 нж	23нж34нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 150-63 нж1	23нж34нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 150-100	23с37нж	20Л		100	от -40 до +450	505	630
ПУ 150-100 лс	23лс37нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 150-100 нж	23нж37нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 150-100 нж1	23нж37нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 200-6	23с18нж	20Л	200	6	от -40 до +450	241	268
ПУ 200-6-01 нж	23нж18нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 200-6-02 нж1	23нж18нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 200-6-03 ХЛ1	23лс18нж1	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 200-16	23с18нж	20Л		16	от -40 до +450	250	287
ПУ 200-16-01 нж	23нж18нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 200-16-02 нж1	23нж18нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 200-16-03 ХЛ1	23лс18нж1	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 200-25	23с24нж	20Л		25	от -40 до +450	345	402
ПУ 200-25 лс	23лс24нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 200-25 нж	23нж24нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 200-25 нж1	23нж24нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 200-40	23с25нж	20Л		40	от -40 до +450	510	603
ПУ 200-40-01	23с25нж1					512	605
ПУ 200-40-02 нж	23нж25нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	510	603
ПУ 200-40-03 нж	23нж25нж1					512	605
ПУ 200-40-04 нж1	23нж25нж2	12Х18Н12М3ТЛ				510	603
ПУ 200-40-05 нж1	23нж25нж3					512	605
ПУ 200-40-06 лс	23лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	510	603
ПУ 200-40-07 лс	23лс25нж1					512	605
ПУ 200-63	23с35нж	20Л		63	от -40 до +450	603	765
ПУ 200-63 лс	23лс35нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 200-63 нж	23нж35нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 200-63 нж1	23нж35нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 200-100	23с38нж	20Л		100	от -40 до +450	850	1088
ПУ 200-100 лс	23лс38нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 200-100 нж	23нж38нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 200-100 нж1	23нж38нж1	12Х18Н12М3ТЛ					

Основные технические данные и характеристики устройств переключающих (окончание)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпусных деталей	Номинальный диаметр, мм	Номинальное давление, кгс/см^2	Температура рабочей среды, °С	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
ТУ 3742-007-07533604-2003, ТУ 28.14.13-037-07533604-2017							
ПУ 250-16	23с23нж	20Л	250	16	от -40 до +450	Данная информация предоставляется по запросу	
ПУ 250-16 лс	23лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 250-16 нж	23нж23нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 250-16 нж1	23нж23нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 300-6	23с18нж	20Л	300	6	от -40 до +450	460	507
ПУ 300-6-01 нж	23нж18нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 300-6-02 нж1	23нж18нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 300-6-03 лс	23лс18нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 300-16	23с26нж	20Л		16	от -40 до +450	545	630
ПУ 300-16-01	23с26нж1					595	680
ПУ 300-16-02 лс	23лс26нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450	545	630
ПУ 300-16-03 лс	23лс26нж1					595	680
ПУ 300-16-04 нж	23нж26нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600	545	630
ПУ 300-16-05 нж	23нж26нж1					595	680
ПУ 300-16-06 нж1	23нж26нж2	12Х18Н12М3ТЛ				545	630
ПУ 300-16-07 нж1	23нж26нж3					595	680
ПУ 300-25	23с29нж	20Л		25	от -40 до +450	Данная информация предоставляется по запросу	
ПУ 300-25 лс	23лс29нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 300-25 нж	23нж29нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 300-25 нж1	23нж29ж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 300-40	23с30нж	20Л	300	40	от -40 до +450	Данная информация предоставляется по запросу	
ПУ 300-40 лс	23лс30нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 300-40 нж	23нж30нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 300-40 нж1	23нж30нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 300-63	23с36нж	20Л		63	от -40 до +450	1150	1440
ПУ 300-63 лс	23лс36нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 300-63 нж	23нж36нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 300-63 нж1	23нж36нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 350-6	Данная информация предоставляется по запросу	20Л	350	6	от -40 до +450	Данная информация предоставляется по запросу	
ПУ 350-6 лс		20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 350-6 нж		12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 350-6 нж1		12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 350-16	Данная информация предоставляется по запросу	20Л		16	от -40 до +450	Данная информация предоставляется по запросу	
ПУ 350-16 лс		20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 350-16 нж		12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 350-16 нж1		12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 400-6	23с27нж	20Л	400	6	от -40 до +450	Данная информация предоставляется по запросу	
ПУ 400-6 лс	23лс27нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 400-6 нж	23нж27нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 400-6 нж1	23нж27нж1	12Х18Н12М3ТЛ					
ПУ 400-16	23с28нж	20Л		16	от -40 до +450	Данная информация предоставляется по запросу	
ПУ 400-16 лс	23лс28нж	20ГЛ/20ГМЛ			от -60 до +450		
ПУ 400-16 нж	23нж28нж	12Х18Н9ТЛ			от -60 до +600		
ПУ 400-16 нж1	23нж28нж1	12Х18Н12М3ТЛ					

Габаритные и присоединительные размеры устройств переключающих (размеры в мм)

Обозначение	DN, мм	PN, кгс/см^2	L	L_1	L_2	A	D	D_1	D_2	D_4	D_8	D_9	H	H_1	n, отв	d	b	D_m
ПУ 25-40	25	40	340	170	250	720	115	85	-	57	-	-	95	113	4	14	16	240
ПУ 25-40-01 нж																		
ПУ 25-40-02 нж1																		
ПУ 25-40-03 ХЛ1																		
ПУ 25-63	25	63	430	215	262	840	135	100	-	-	50	68	154	120	4	18	24	320
ПУ 25-63 лс																		
ПУ 25-63 нж																		
ПУ 25-63 нж1																		
ПУ 25-100	25	100	430	215	250	825	135	100	-	-	50	68	154	120	4	18	24	320
ПУ 25-100 лс																		
ПУ 25-100 нж																		
ПУ 25-100 нж1																		
ПУ 25-160	25	160	430	215	250	825	135	100	-	-	50	68	154	120	4	18	24	320
ПУ 25-160 лс																		
ПУ 25-160 нж																		
ПУ 25-160 нж1																		
ПУ 25-250	25	250	Данная информация предоставляется по запросу															
ПУ 25-250 лс																		
ПУ 25-250 нж																		
ПУ 25-250 нж1																		
ПУ 50-16	50	16	340	170	250	750	160	125	99	-	-	-	105	153	4	18	17	320
ПУ 50-16-01			430	260		850												
ПУ 50-16-02 нж			340	170		750												
ПУ 50-16-03 нж			430	260		850												
ПУ 50-16-04 нж1			340	170		750												
ПУ 50-16-05 нж1			430	260		850												
ПУ 50-16-06 ХЛ1			340	170		750												
ПУ 50-16-07 ХЛ1			430	260		850												
ПУ 50-25	50	25	340	170	250	750	160	125	-	87	-	-	105	153	4	18	20	320
ПУ 50-25-01			430	260		850												
ПУ 50-25-02 нж			340	170		750												
ПУ 50-25-03 нж			430	260		850												
ПУ 50-25-04 нж1			340	170		750												
ПУ 50-25-05 нж1			430	260		850												
ПУ 50-25-06 ХЛ1			340	170		750												
ПУ 50-25-07 ХЛ1			430	260		850												
ПУ 50-40	50	40	340	170	250	750	160	125	-	87	-	-	105	153	4	18	20	320
ПУ 50-40-01			430	260		850												
ПУ 50-40-02 нж			340	170		750												
ПУ 50-40-03 нж			430	260		850												
ПУ 50-40-04 нж1			340	170		750												
ПУ 50-40-05 нж1			430	260		850												
ПУ 50-40-06 ХЛ1			340	170		750												
ПУ 50-40-07 ХЛ1			430	260		850												
ПУ 50-63	50	63	430	215	250	860	175	135	-	-	85	102	180	250	4	22	26	400
ПУ 50-63-01 нж																		
ПУ 50-63-01 нж1																		
ПУ 50-63-03 ХЛ1																		
ПУ 50-100	50	100	430	215	250	870	195	145	-	-	95	115	180	258	4	26	28	400
ПУ 50-100-01 нж																		
ПУ 50-100-02 нж1																		
ПУ 50-100-03 ХЛ1																		

Габаритные и присоединительные размеры устройств переключающих (размеры в мм) (продолжение)

Обозначение	DN, мм	PN, кгс/см^2	L	L_1	L_2	A	D	D_1	D_2	D_4	D_8	D_9	H	H_1	n, отв	d	b	D_m
ПУ 50-160	50	160	430	215	250	870	195	145	-	-	95	115	180	258	4	26	30	400
ПУ 50-160-01 нж																		
ПУ 50-160-02 нж1																		
ПУ 50-160-03 ХЛ1																		
ПУ 50-250	50	250	600	300	440	1145	215	165	-	-	-	95,2	220	325	8	25	46	-
ПУ 50-250 лс																		
ПУ 50-250 нж																		
ПУ 50-250 нж1																		
ПУ 80-6	80	6	430	215	250	845	185	150	124	-	-	-	150	190	4	18	18	320
ПУ 80-6-01 нж																		
ПУ 80-6-02 нж1																		
ПУ 80-6-03 ХЛ1																		
ПУ 80-16	80	16	430	215	250	850	195	160	132	-	-	-	150	203	8	18	20	320
ПУ 80-16-01			510	295	275	955												
ПУ 80-16-02 нж			430	215	250	850												
ПУ 80-16-03 нж			510	295	275	955												
ПУ 80-16-04 нж1			430	215	250	850												
ПУ 80-16-05 нж1			510	295	275	955												
ПУ 80-16-06 ХЛ1			430	215	250	850												
ПУ 80-16-07 ХЛ1			510	295	275	955												
ПУ 80-25	80	25	430	215	250	850	195	160	-	120	-	-	150	206	8	18	22	320
ПУ 80-25-01			510	295	275	955												
ПУ 80-25-02 нж			430	215	250	850												
ПУ 80-25-03 нж			510	295	275	955												
ПУ 80-25-04 нж1			430	215	250	850												
ПУ 80-25-05 нж1			510	295	275	955												
ПУ 80-25-06 ХЛ1			430	215	250	850												
ПУ 80-25-07 ХЛ1			510	295	275	955												
ПУ 80-40	80	40	430	215	250	850	195	160	-	120	-	-	150	206	8	18	22	320
ПУ 80-40-01			510	295	275	955												
ПУ 80-40-02 нж			430	215	250	850												
ПУ 80-40-03 нж			510	295	275	955												
ПУ 80-40-04 нж1			430	215	250	850												
ПУ 80-40-05 нж1			510	295	275	955												
ПУ 80-40-06 ХЛ1			430	215	250	850												
ПУ 80-40-07 ХЛ1			510	295	275	955												
ПУ 80-63	80	63	510	255	375	1075	210	170	-	-	115	133	200	275	8	22	30	400
ПУ 80-63-01 нж																		
ПУ 80-63-01 нж1																		
ПУ 80-63-03 ХЛ1																		
ПУ 80-100	80	100	510	255	375	1085	230	180	-	-	130	150	200	293	8	26	34	400
ПУ 80-100-01 нж																		
ПУ 80-100-02 нж1																		
ПУ 80-100-03 ХЛ1																		
ПУ 80-160	80	160	510	255	375	1085	230	180	-	-	130	150	200	293	8	26	36	400
ПУ 80-160-01 нж																		
ПУ 80-160-02 нж1																		
ПУ 80-160-03 ХЛ1																		
ПУ 80-250	80	250	Данная информация предоставляется по запросу															
ПУ 80-250 лс																		
ПУ 80-250 нж																		
ПУ 80-250 нж1																		

Габаритные и присоединительные размеры устройств переключающих (размеры в мм) (продолжение)

Обозначение	DN, мм	PN, кгс/см^2	L	L_1	L_2	A	D	D_1	D_2	D_4	D_8	D_9	H	H_1	n, отв	d	b	D_m
ПУ 100-6	100	6	510	255	275	960	205	170	144	-	-	-	165	206	4	18	18	400
ПУ 100-6-01 нж																		
ПУ 100-6-02 нж1																		
ПУ 100-6-03 ХЛ1																		
ПУ 100-16	100	16	510	255	275	965	215	180	156	-	-	-	165	218	8	18	20	400
ПУ 100-16-01			705	450	375	1270												
ПУ 100-16-02 нж			510	255	275	965												
ПУ 100-16-03 нж			705	450	375	1270												
ПУ 100-16-04 нж1			510	255	275	965												
ПУ 100-16-05 нж1			705	450	375	1270												
ПУ 100-16-06 ХЛ1			510	255	275	965												
ПУ 100-16-07 ХЛ1			705	450	375	1270												
ПУ 100-25	100	25	510	255	375	1070	230	190	-	149	-	-	165	233	8	22	24	400
ПУ 100-25-01			705	450		1270												
ПУ 100-25-02 нж			510	255		1070												
ПУ 100-25-03 нж			705	450		1270												
ПУ 100-25-04 нж1			510	255		1070												
ПУ 100-25-05 нж1			705	450		1270												
ПУ 100-25-06 ХЛ1			510	255		1070												
ПУ 100-25-07 ХЛ1			705	450		1270												
ПУ 100-40	100	40	510	255	375	1070	230	190	-	149	-	-	165	233	8	22	24	400
ПУ 100-40-01			705	450		1270												
ПУ 100-40-02 нж			510	255		1070												
ПУ 100-40-03 нж			705	450		1270												
ПУ 100-40-04 нж1			510	255		1070												
ПУ 100-40-05 нж1			705	450		1270												
ПУ 100-40-06 ХЛ1			510	255		1070												
ПУ 100-40-07 ХЛ1			705	450		1270												
ПУ 100-63	100	63	705	352,5	375	1300	250	200	-	-	145	170	220	300	8	26	32	600
ПУ 100-63-01 нж																		
ПУ 100-63-01 нж1																		
ПУ 100-63-03 ХЛ1																		
ПУ 100-100	100	100	705	352,5	375	1310	175	210	-	-	145	175	220	323	8	30	38	600
ПУ 100-100-01 нж																		
ПУ 100-100-02 нж1																		
ПУ 100-100-03 ХЛ1																		
ПУ 100-160	100	160	705	352,5	375	1310	175	210	-	-	145	175	220	323	8	30	40	600
ПУ 100-160-01 нж																		
ПУ 100-160-02 нж1																		
ПУ 100-160-03 ХЛ1																		
ПУ 100-250	100	250	Данная информация предоставляется по запросу															
ПУ 100-250 лс																		
ПУ 100-250 нж																		
ПУ 100-250 нж1																		
ПУ 150-16	150	16	705	352,5	375	1315	280	240	211	-	-	-	220	280	8	22	24	400
ПУ 150-16-01			780	427,5	460	1475												
ПУ 150-16-02 нж			705	352,5	375	1315												
ПУ 150-16-03 нж			780	427,5	460	1475												
ПУ 150-16-04 нж1			705	352,5	375	1315												
ПУ 150-16-05 нж1			780	427,5	460	1475												
ПУ 150-16-06 ХЛ1			705	352,5	375	1315												
ПУ 150-16-07 ХЛ1			780	427,5	460	1475												

Габаритные и присоединительные размеры устройств переключающих (размеры в мм) (продолжение)

Обозначение	DN, мм	PN, кгс/см^2	L	L_1	L_2	A	D	D_1	D_2	D_4	D_8	D_9	H	H_1	n, отв	d	b	D_m
ПУ 150-25	150	25	705	352,5	375	1325	300	250	-	203	-	-	220	291	8	26	30	400
ПУ 150-25-01			780	427,5	460	1485												
ПУ 150-25-02 нж			705	352,5	375	1325												
ПУ 150-25-03 нж			780	427,5	460	1485												
ПУ 150-25-04 нж1			705	352,5	375	1325												
ПУ 150-25-05 нж1			780	427,5	460	1485												
ПУ 150-25-06 ХЛ1			705	352,5	375	1325												
ПУ 150-25-07 ХЛ1			780	427,5	460	1485												
ПУ 150-40	150	40	705	352,5	375	1325	300	250	-	203	-	-	220	291	8	26	30	400
ПУ 150-40-01			780	427,5	460	1485												
ПУ 150-40-02 нж			705	352,5	375	1325												
ПУ 150-40-03 нж			780	427,5	460	1485												
ПУ 150-40-04 нж1			705	352,5	375	1325												
ПУ 150-40-05 нж1			780	427,5	460	1485												
ПУ 150-40-06 ХЛ1			705	352,5	375	1325												
ПУ 150-40-07 ХЛ1			780	427,5	460	1485												
ПУ 150-63	150	63	900	450	745	1825	340	280	-	-	240	205	270	385	8	33	38	-
ПУ 150-63 лс																		
ПУ 150-63 нж																		
ПУ 150-63 нж1																		
ПУ 150-100	150	100	900	450	745	1825	350	290	-	-	250	205	270	395	12	33	46	-
ПУ 150-100 лс																		
ПУ 150-100 нж																		
ПУ 150-100 нж1																		
ПУ 200-6	200	6	780	390	460	1475	315	280	254	-	-	-	250	303	8	22	22	600
ПУ 200-6-01 нж																		
ПУ 200-6-02 нж1																		
ПУ 200-6-03 ХЛ1																		
ПУ 200-16	200	16	780	390	460	1485	335	295	266	-	-	-	250	311	12	22	26	600
ПУ 200-16-01 нж																		
ПУ 200-16-02 нж1																		
ПУ 200-16-03 ХЛ1																		
ПУ 200-25	200	25	840	420	620	1640	360	310	-	259	-	-	260	338	12	26	30	-
ПУ 200-25 лс																		
ПУ 200-25 нж																		
ПУ 200-25 нж1																		
ПУ 200-40	200	40	900	450	632	1720	375	320	-	259	-	-	280	375	12	30	38	-
ПУ 200-40-01					760	1845												
ПУ 200-40-02 нж					632	1720												
ПУ 200-40-03 нж					760	1845												
ПУ 200-40-04 нж1					632	1720												
ПУ 200-40-05 нж1					760	1845												
ПУ 200-40-06 лс					632	1720												
ПУ 200-40-07 лс					760	1845												
ПУ 200-63	200	63	900	450	760	1858	405	345	-	-	285	265	295	415	12	33	44	-
ПУ 200-63 лс																		
ПУ 200-63 нж																		
ПУ 200-63 нж1																		
ПУ 200-100	200	100	1190	595	842	2247	430	360	-	-	285	265	320	470	12	39	54	-
ПУ 200-100 лс																		
ПУ 200-100 нж																		
ПУ 200-100 нж1																		

Габаритные и присоединительные размеры устройств переключающих (размеры в мм) (окончание)

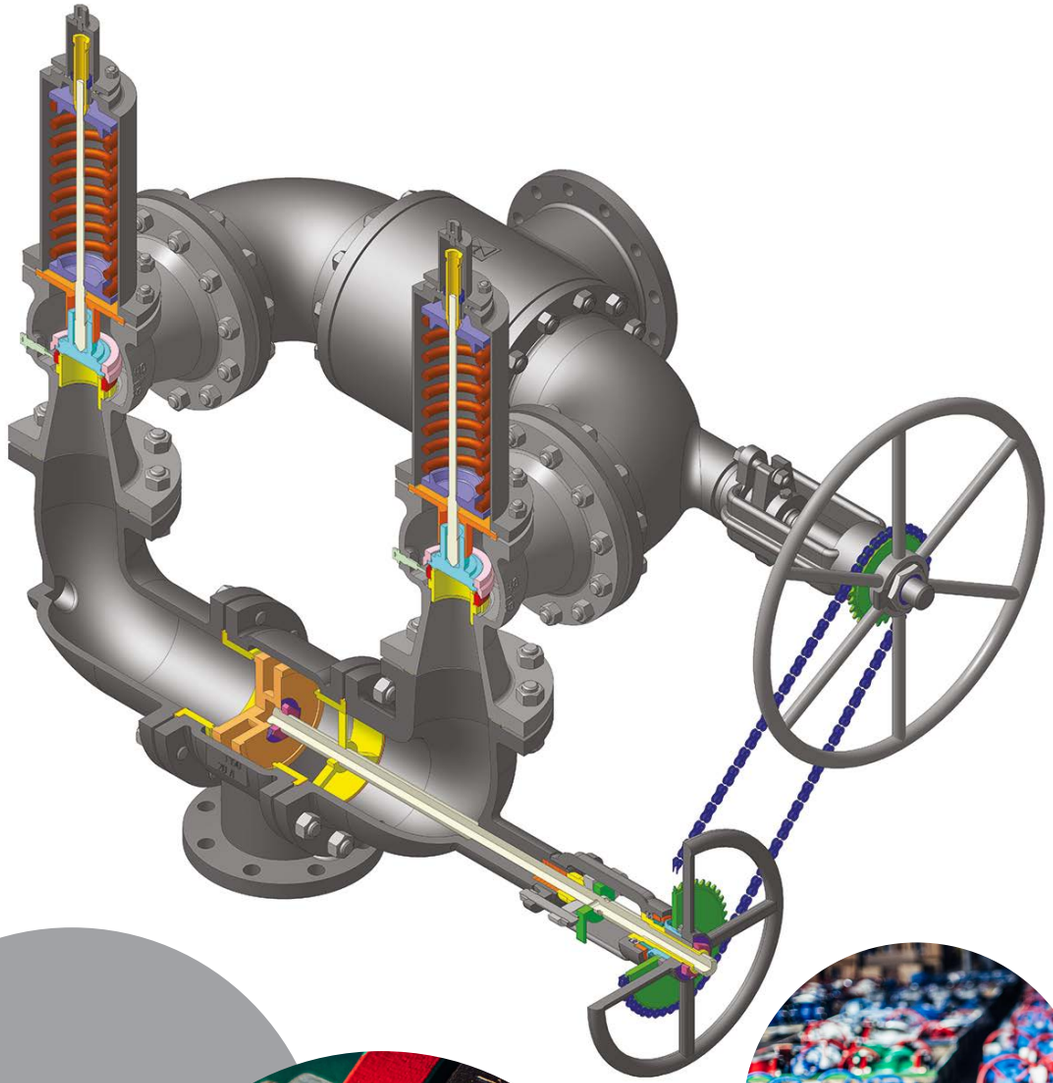
Обозначение	DN, мм	PN, кгс/см^2	L	L_1	L_2	A	D	D_1	D_2	D_4	D_8	D_9	H	H_1	n, отв	d	b	D_m
ПУ 250-16	250	16	Данная информация предоставляется по запросу															
ПУ 250-16 лс																		
ПУ 250-16 нж																		
ПУ 250-16 нж1																		
ПУ 300-6	300	6	780	390	460	1570	435	395	363	-	-	-	300	354	12	22	24	600
ПУ 300-6-01 нж																		
ПУ 300-6-02 нж1																		
ПУ 300-6-03 лс																		
ПУ 300-16	300	16	780	390	635	1740	460	410	370	-	-	-	300	375	12	26	31	-
ПУ 300-16-01			Данные предоставляются по запросу															
ПУ 300-16-02 лс			780	390	635	1740												
ПУ 300-16-03 лс			Данные предоставляются по запросу															
ПУ 300-16-04 нж			780	390	635	1740												
ПУ 300-16-05 нж			Данные предоставляются по запросу															
ПУ 300-16-06 нж1			780	390	635	1740												
ПУ 300-16-07 нж1			Данные предоставляются по запросу															
ПУ 300-25	300	25	Данная информация предоставляется по запросу															
ПУ 300-25 лс																		
ПУ 300-25 нж																		
ПУ 300-25 нж1																		
ПУ 300-40	300	40	Данная информация предоставляется по запросу															
ПУ 300-40 лс																		
ПУ 300-40 нж																		
ПУ 300-40 нж1																		
ПУ 300-63	300	63	1190	595	841	2300	530	460	-	-	410	375	400	535	16	39	54	-
ПУ 300-63 лс																		
ПУ 300-63 нж																		
ПУ 300-63 нж1																		
ПУ 350-6	350	6	Данная информация предоставляется по запросу															
ПУ 350-6 лс																		
ПУ 350-6 нж																		
ПУ 350-6 нж1																		
ПУ 350-16	350	16	Данная информация предоставляется по запросу															
ПУ 350-16 лс																		
ПУ 350-16 нж																		
ПУ 350-16 нж1																		
ПУ 400-6	400	6	Данная информация предоставляется по запросу															
ПУ 400-6 лс																		
ПУ 400-6 нж																		
ПУ 400-6 нж1																		
ПУ 400-16	400	16	Данная информация предоставляется по запросу															
ПУ 400-16 лс																		
ПУ 400-16 нж																		
ПУ 400-16 нж1																		

Опросный лист №_____

на устройства переключающие

Заказчик:		Местонахождение:
Проект, номер:		Адрес:
Объект:		Телефон, факс
1	Позиция №	
2	Схема	
3	Наименование изделия	
4	Таблица фигур	
5	Номинальный диаметр (условный проход) DN	
6	Номинальное (условное) давление PN, кгс/см2	
7	Назначение	
8	Температура рабочей среды	от °С до °С
9	Минимальная температура окружающего воздуха	°С
10	Хим. состав рабочей среды, агрегатное состояние	
11	Материальное исполнение корпусных деталей	
12	Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	
13	Присоединение к трубопроводу с указанием стандартов и типов уплотнительных поверхностей	
14	Дополнительные требования [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] массовая доля механических примесей _____% H2S _____% H2O _____%	1. Испытание на ударный изгиб при температуре _____ °С 2. Испытание на межкристаллитную коррозию 3. Сейсмостойкость 4. Испытание на наличие в среде вредных компонентов и механических примесей: для сероводородосодержащих сред — процентное содержание сероводорода, для хлора — процентное содержание влаги.
15	Дополнительная поставка	1. Фланцы (необходимо указать конкретное количество. Если необходимость поставки оговорена, но количество не указано, поставляется только один фланец на вход в ПУ) 2. Шпильки 3. Гайки 4. Прокладки 5. Иное

Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими



Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими

Изготовление и поставка по ТУ 3742-015-07533604-2012, ТУ 3742-020-07533604-2013*, ТУ 28.14.11-031-07533604-2017

Блок предназначен для обеспечения непрерывной работы технологического цикла на линиях трубопроводов, сосудах, аппаратах и технологических установках в тех случаях, когда по условиям работы может возникнуть необходимость отключения (закрытия) одного из предохранительных клапанов путем перекрытия потока рабочей среды.

Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими оснащены устройством контроля синхронности перемещения обоих запорных органов переключающих устройств, т.е. отключение одного предохранительного клапана и подключение другого, что необходимо для безопасности.

Норма герметичности назначается по норме герметичности предохранительных клапанов.

Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими изготавливаются с установкой маховиков справа (как на стр. 077). По требованию заказчика, блоки предохранительных клапанов могут изготавливаться с установкой маховиков слева.

Пример обозначения блока с предохранительными клапанами СППК4Р 50-40 нж, 17нж25нж с давлением настройки Рн = 20 кгс/см^2, с узлом принудительного открытия; с устройством переключающим на входе ПУ 50-40-03 нж, 23нж17нж1; с устройством переключающим на выходе ПУ 80-16-02 нж, 23нж16нж1:

БПУ Р 50-40 нж, 50нж03нж1, Рн = 20 кгс/см^2
ТУ 3742-015-07533604-2012

По требованию потребителя допускается изготовление блока с одним переключающим устройством, только на входе или выходе.

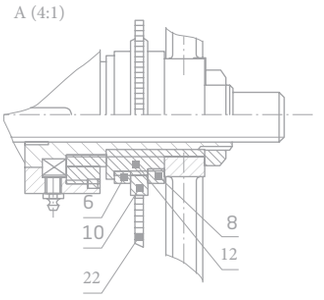
Подбор блока предохранительных клапанов с устройствами переключающими должен производиться по необходимому предохранительному клапану в соответствии с таблицей **«Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими»**, обозначенной на стр. 084.

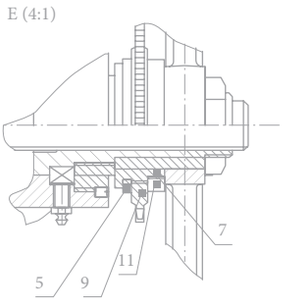
Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими, предназначенные для газообразных, взрывопожароопасных, токсичных сред и пара после гидроиспытаний дополнительно испытываются воздухом.

При заказе необходимо делать пометку: «газ».

При оформлении заказа особо оговаривается необходимость комплектации блоков предохранительных клапанов ответными фланцами, прокладками, шпильками, гайками.

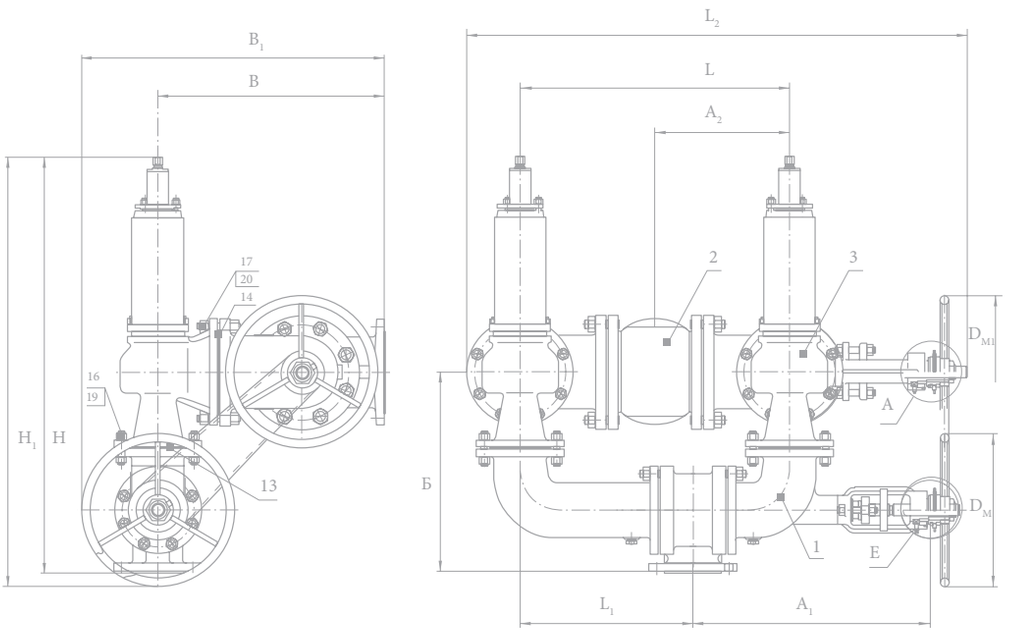
АО «БАЗ» оставляет за собой право использования других материалов, применение которых не противоречит требованиям НД.

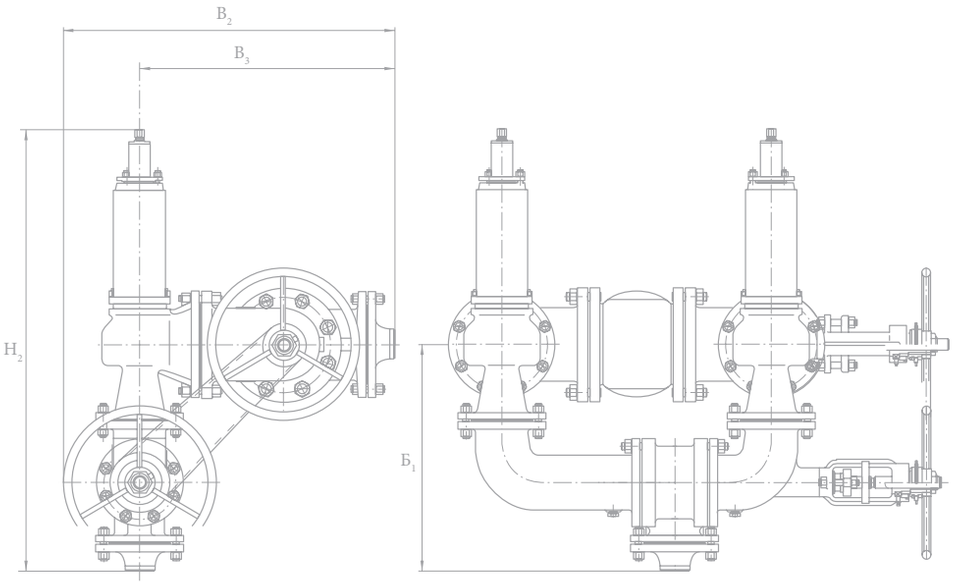




* В соответствии с СТО Газпром 2-4.1-212-2008.

Основные размеры блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (все размеры справочные)*





* Размер B_1 является габаритным. При выступании маховика за фланец переключающего устройства (выходного), размер принимается от края маховика.

Размер В принят от торца фланца.

Основные размеры блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (размеры справочные)

Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A_1	A_2	L_1	L	L_2	Б	$Б_1$	В	B_1	B_2	B_3	$D_м$	$D_{м1}$	Н	H_1	H_2
БПУ 25-40	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	705	705	745
БПУ Р 25-40	420	170	170	340	750	Э10	350	400	570	620	450	240	Э20	750	750	790
БПУ 25-40 нж	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	695	685	735
БПУ Р 25-40 нж	420	170	170	340	750	Э10	350	400	570	620	450	240	Э20	735	695	775
БПУ С 25-40 нж1	420	170	170	340	750	370	350	400	570	620	450	240	320	718	720	755
БПУ РС 25-40 нж1	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	763	765	802
БПУ 25-40 лс	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	695	685	735
БПУ Р 25-40 лс	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	735	735	775
БПУ С 25-40 нж	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	720	720	760
БПУ С 25-40 лс	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	720	720	760
БПУ 50-16	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	765	820	815
БПУ Р 50-16	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	810	865	860
БПУ 50-16 нж	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	780	835	830
БПУ Р 50-16 нж	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	805	860	855
БПУ С 50-16 нж1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	797	855	845
БПУ РС 50-16 нж1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	842	895	890
БПУ 50-16 лс	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	730	835	830
БПУ Р 50-16 лс	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	805	860	855
БПУ 50-40	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	765	820	815
БПУ Р 50-40	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	810	865	860
БПУ 50-40 нж	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	780	835	830
БПУ Р 50-40 нж	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	805	860	855
БПУ С 50-40 нж1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	797	855	845
БПУ РС 50-40 нж1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	842	895	890
БПУ 50-40 лс	420	275	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	780	835	830
БПУ Р 50-40 лс	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	Э20	805	855	855
БПУ С 50-40 нж	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	800	855	850
БПУ С 50-40 лс	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	800	855	850
БПУ 50-63	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	400	320	1035	1055	1105
БПУ Р 50-63	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	400	320	1080	1100	1150
БПУ 50-63 нж	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	400	320	1035	1055	1105
БПУ Р 50-63 нж	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	400	320	1080	1100	1150
БПУ С 50-63 нж1	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1066	1090	1136
БПУ РС 50-63 нж1	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1110	1130	1180
БПУ 50-63 лс	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	400	320	1035	1055	1105
БПУ Р 50-63 лс	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	400	320	1080	1100	1150
БПУ С 50-63 нж	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	400	320	1060	1080	1130
БПУ С 50-63 лс	465	215	215	430	870	520	590	460	655	713	520	400	320	1050	1070	1120
БПУ 50-160	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1035	1055	1115
БПУ Р 50-160	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1080	1100	1160
БПУ 50-160 нж	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1035	1055	1115
БПУ Р 50-160 нж	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1080	1100	1160

Основные размеры блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (размеры справочные) (продолжение)

Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A_1	A_2	L_1	L	L_2	Б	$Б_1$	В	B_1	B_2	B_3	$D_м$	$D_{м1}$	H	H_1	H_2
БПУ С 50-160 нж1	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1066	1090	1145
БПУ РС 50-160 нж1	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1110	1130	1190
БПУ 50-160 лс	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1035	1055	1115
БПУ Р 50-160 лс	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1080	1100	1160
БПУ С 50-160 нж	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1060	1080	1140
БПУ С 50-160 лс	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	400	320	1050	1090	1130
БПУ 80-16	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	955	965	1010
БПУ Р 80-16	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	975	985	1030
БПУ 80-16 нж	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	950	960	1005
БПУ Р 80-16 нж	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	975	985	1030
БПУ С 80-16 нж1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	960	970	1015
БПУ РС 80-16 нж1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	1002	1015	1055
БПУ 80-16 лс	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	975	960	1010
БПУ Р 80-16 лс	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	975	985	1030
БПУ 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	950	960	1010
БПУ Р 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	975	985	1035
БПУ 80-40 нж	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	950	960	1010
БПУ Р 80-40 нж	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	975	985	1035
БПУ С 80-40 нж1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	960	970	1020
БПУ РС 80-40 нж1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	1002	1015	1060
БПУ 80-40 лс	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	950	960	1010
БПУР 80-40 лс	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	975	985	1035
БПУ С 80-40 нж	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	950	960	1010
БПУ С 80-40 лс	490	255	295	510	965	450	535	495	675	730	535	320	400	965	975	1025
БПУ 80-63	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1190
БПУ Р 80-63	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1235
БПУ 80-63 нж	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1190
БПУ Р 80-63 нж	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1235
БПУ С 80-63 нж1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1185
БПУ РС 80-63 нж1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1230
БПУ 80-63 лс	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1190
БПУ Р 80-63 лс	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1235
БПУ 80-160	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1210
БПУ Р 80-160	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1255
БПУ 80-160 нж	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1210
БПУ Р 80-160 нж	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1255
БПУ С 80-160 нж1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ РС 80-160 нж1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1250
БПУ 80-160 лс	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1210
БПУ Р 80-160 лс	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1255
БПУ 100-16	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1185	1220	1235
БПУ Р 100-16	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1230	1265	1275

Основные размеры блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (размеры справочные) (продолжение)

Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A_1	A_2	L_1	L	L_2	Б	$Б_1$	В	B_1	B_2	B_3	$D_м$	$D_{м1}$	H	H_1	H_2
БПУ 100-16 нж	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1185	1220	1235
БПУ Р 100-16 нж	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1230	1265	1275
БПУ С 100-16	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1220	1255	1270
БПУ С 100-16 лс	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1220	1255	1270
БПУ С 100-16 нж	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1220	1255	1270
БПУ С 100-16 нж1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1220	1255	1270
БПУ РС 100-16	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1265	1305	1315
БПУ РС 100-16 лс	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1265	1305	1315
БПУ РС 100-16 нж	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1265	1305	1315
БПУ РС 100-16 нж1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1265	1305	1315
БПУ 100-16 лс	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1185	1220	1235
БПУ Р 100-16 лс	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1230	1265	1275
БПУ 100-40	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1185	1220	1250
БПУ Р 100-40	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1230	1265	1290
БПУ 100-40 нж	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1185	1220	1250
БПУ Р 100-40 нж	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1230	1265	1290
БПУ С 100-40	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1220	1255	1285
БПУ С 100-40 лс	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1220	1255	1285
БПУ С 100-40 нж	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1220	1255	1285
БПУ С 100-40 нж1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1220	1255	1285
БПУ РС 100-40	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1265	1305	1330
БПУ РС 100-40 лс	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1265	1305	1330
БПУ РС 100-40 нж	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1265	1305	1330
БПУ РС 100-40 нж1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1265	1305	1330
БПУ 100-40 лс	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1185	1220	1250
БПУ Р 100-40 лс	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1230	1265	1290
БПУ 100-63	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ 100-63-01	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ Р 100-63	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ Р 100-63-01	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ 100-63 нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ 100-63 нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ Р 100-63 нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ Р 100-63 нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ С 100-63 нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1365	1520	1445
БПУ РС 100-63 нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1490
БПУ 100-63 лс	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ 100-63-01 лс	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ Р 100-63 лс	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ Р 100-63-01 лс	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ С 100-63 нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1405	1520	1485
БПУ С 100-63 лс	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1438	1520	1518

Основные размеры блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (размеры справочные) (продолжение)

Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A_1	A_2	L_1	L	L_2	Б	$Б_1$	В	B_1	B_2	B_3	$D_м$	$D_{м1}$	H	H_1	H_2
БПУ 100-160	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ 100-160-01	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ Р 100-160	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ Р 100-160-01	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ 100-160 нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ 100-160 нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1365	1490	1468
БПУ Р 100-160 нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ Р 100-160 нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1545	1515
БПУ С 100-160 нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1365	1520	1468
БПУ РС 100-160 нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1515
БПУ 100-160 лс	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ 100-160-01 лс	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ Р 100-160 лс	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ Р 100-160-01 лс	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ С 100-160 нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1440	1520	1545
БПУ С 100-160 лс	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1438	1520	1541
БПУ 150-16М	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1380	1380	1440
БПУ 150-16М1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1304	1304	1364
БПУ Р 150-16М	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1300	1300	1405
БПУ Р 150-16М1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1388	1388	1450
БПУ 150-16 нж	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1300	1300	1360
БПУ Р 150-16 нж	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1380	1380	1485
БПУ С 150-16 нж1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1324	1324	1384
БПУ РС 150-16 нж1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1367	1367	1430
БПУ 150-16 лс	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1300	1300	1360
БПУ 150-16М1 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1304	1304	1365
БПУ Р 150-16 лс	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1380	1380	1485
БПУ Р 150-16М1 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1388	1388	1450
БПУ С 150-16 нж	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1315	1315	1375
БПУ С 150-16 лс	812,5	390	427,5	780	1535	645	730	730	955	1010	760	400	600	1315	1315	1375
БПУ 150-40	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1300	1300	1372
БПУ Р 150-40	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1380	1380	1497
БПУ 150-40 нж	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1300	1300	1372
БПУ Р 150-40 нж	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	540	1380	1380	1497
БПУ С 150-40 нж1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1324	1324	1393
БПУ РС 150-40 нж1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1367	1367	1439
БПУ 150-40 лс	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1300	1300	1372
БПУ Р 150-40 лс	812,5	390	427,5	705	1535	530	742	600	955	1017	767	400	400	1380	1380	1497
БПУ С 150-40 нж	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1295	1295	1367
БПУ С 150-40 лс	812,5	390	427,5	780	1535	645	742	730	955	1017	767	400	600	1315	1315	1387
БПУ 200-16	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1570	1620	1635
БПУ Р 200-16	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1655	1710	1720

Основные размеры блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (размеры справочные) (продолжение)

Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A_1	A_2	L_1	L	L_2	Б	$Б_1$	В	B_1	B_2	B_3	$D_м$	$D_{м1}$	H	H_1	H_2
БПУ 200-16 нж	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1570	1620	1635
БПУ Р 200-16 нж	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1655	1710	1720
БПУ 200-16 лс	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1570	1620	1635
БПУ Р 200-16 лс	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1655	1710	1720
БПУ С 200-16	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1610	1665	1675
БПУ С 200-16 лс	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1610	1665	1675
БПУ С 200-16 нж	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1610	1665	1675
БПУ С 200-16 нж1	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1610	1665	1675
БПУ РС 200-16	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1700	1745	1760
БПУ РС 200-16 лс	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1700	1745	1760
БПУ РС 200-16 нж	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1700	1745	1760
БПУ РС 200-16 нж1	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1700	1745	1760
БПУ 200-16М	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1735	1785	1800
БПУ Р 200-16М	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1825	1875	1890
БПУ 200-16М лс	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1735	1785	1800
БПУ Р 200-16М лс	850	390	390	780	1570	820	875	882	1185	1240	940	600	600	1825	1875	1890
БПУ С 25-40	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	720	720	755
БПУ РС 25-40	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	763	765	802
БПУ РС 25-40 лс	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	763	765	802
БПУ РС 25-40 нж	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	763	765	802
БПУ С 50-16	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	797	855	845
БПУ РС 50-16	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	842	895	890
БПУ С 50-16 лс	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	797	855	845
БПУ РС 50-16 лс	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	842	895	890
БПУ С 50-16 нж	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	797	855	845
БПУ РС 50-16 нж	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	842	895	890
БПУ С 50-40	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	800	855	845
БПУ РС 50-40	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	842	895	890
БПУ РС 50-40 лс	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	842	895	890
БПУ РС 50-40 нж	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	842	895	890
БПУ С 50-63	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1066	1090	1136
БПУ РС 50-63	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1110	1130	1180
БПУ РС 50-63 лс	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1110	1130	1180
БПУ РС 50-63 нж	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1110	1130	1180
БПУ С 50-160	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1066	1090	1145
БПУ РС 50-160	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1110	1130	1190
БПУ РС 50-160 лс	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1110	1130	1190
БПУ РС 50-160 нж	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1110	1130	1190
БПУ С 80-16	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	960	970	1015
БПУ РС 80-16	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	1002	1015	1055

Основные размеры блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (размеры справочные) (окончание)

Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A_1	A_2	L_1	L	L_2	Б	$Б_1$	В	B_1	B_2	B_3	$D_м$	$D_{м1}$	Н	H_1	H_2
БПУ С 80-16 лс	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	960	970	1015
БПУ РС 80-16 лс	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	1002	1015	1055
БПУ С 80-16 нж	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	960	970	1015
БПУ РС 80-16 нж	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	1002	1015	1055
БПУ С 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	960	970	1020
БПУ РС 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	1002	1015	1060
БПУ РС 80-40 лс	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	1002	1015	1060
БПУ РС 80-40 нж	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	1002	1015	1060
БПУ С 80-63	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1185
БПУ РС 80-63	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1230
БПУ С 80-63 лс	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1185
БПУ РС 80-63 лс	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1230
БПУ С 80-63 нж	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1185
БПУ РС 80-63 нж	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1230
БПУ С 80-160	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ РС 80-160	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1250
БПУ С 80-160 лс	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ РС 80-160 лс	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1250
БПУ С 80-160 нж	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ РС 80-160 нж	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1250
БПУ С 100-63	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1365	1520	1445
БПУ РС 100-63	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1490
БПУ РС 100-63 лс	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1490
БПУ РС 100-63 нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1490
БПУ С 100-160	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1365	1520	1468
БПУ РС 100-160	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1515
БПУ РС 100-160 лс	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1515
БПУ РС 100-160 нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1515
БПУ С 150-16	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1324	1324	1384
БПУ РС 150-16	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1367	1367	1430
БПУ РС 150-16 лс	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1367	1367	1430
БПУ РС 150-16 нж	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1367	1367	1430
БПУ С 150-40	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1324	1324	1393
БПУ РС 150-40	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1367	1367	1439
БПУ РС 150-40 лс	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1367	1367	1439
БПУ РС 150-40 нж	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1367	1367	1439

РАЗМЕРЫ БПУ, ОТСУТСТВУЮЩИЕ В ТАБЛИЦЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ЗАПРОСУ.

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, ($кгс/см^2$)				
БПУ 25-40	50с01нж	СППК4 25-40 (17с14нж) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-16 (23с16нж)	25/50	40/16	от -40 до +450	20Л	120	123,5
БПУ 25-40 лс	50лс01нж	СППК4 25-40 лс (17лс14нж) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 25-40-Н лс	50лс01нж4	СППК4 25-40-Н лс (17лс14нж8) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ 25-40 нж	50нж01нж	СППК4 25-40 нж (17нж14нж) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 25-40	50с01нж2	СППК4С 25-40 (17с14нж1) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	121	128,5
БПУ С 25-40 лс	50лс01нж2	СППК4С 25-40 лс (17лс14нж1) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 25-40-Н лс	50лс01нж6	СППК4С 25-40-Н лс (17лс14нж2) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ С 25-40 нж	50нж01нж4	СППК4С 25-40 нж (17нж14нж1) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-16-02 нж (23нж16нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 25-40 нж1	50нж01нж2	СППК5С 25-40 нж1 (28нж21нж) ПУ 25-40-02 нж1 (23нж17нж1) ПУ 50-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 25-40	50с01нж1	СППК4Р 25-40 (17с25нж) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	131	134,5
БПУ Р 25-40 лс	50лс01нж1	СППК4Р 25-40 лс (17лс25нж) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 25-40-Н лс	50лс01нж5	СППК4Р 25-40-Н лс (17лс25нж8) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ Р 25-40 нж	50нж01нж1	СППК4Р 25-40 нж (17нж25нж) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 25-40	50с01нж3	СППК4РС 25-40 (17с25нж1) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	131	134,5
БПУ РС 25-40 лс	50лс01нж3	СППК4РС 25-40 лс (17лс25нж1) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	131	134,5
БПУ РС 25-40-Н лс	50лс01нж7	СППК4РС 25-40-Н лс (17лс25нж2) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ РС 25-40 нж	50нж01нж5	СППК4РС 25-40 нж (17нж25нж1) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 25-40 нж1	50нж01нж3	СППК5РС 25-40 нж1 (28нж21нж1) ПУ 25-40-02 нж1 (23нж17нж1) ПУ 50-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ 25-63	50с41нж	СППК4 25-63 (17с81нж1) ПУ 25-63 (23с33нж) ПУ 50-40 (23с17нж)	25/50	63/40	от -40 до +450	20Л	120	123,5
БПУ 25-63 лс	50лс41нж	СППК4 25-63 лс (17лс81нж1) ПУ 25-63 лс (23лс33нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 25-63-Н лс	50лс41нж1	СППК4 25-63-Н лс (17лс81нж2) ПУ 25-63 лс (23лс33нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ 25-63 нж	50нж41нж	СППК4 25-63 нж (17нж81нж1) ПУ 25-63 нж (23нж33нж) ПУ 50-40-02 нж (23нж17нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 25-63	50с41нж1	СППК4С 25-63 (17с81нж2) ПУ 25-63 (23с33нж) ПУ 50-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	121	128,5
БПУ С 25-63 лс	50лс41нж2	СППК4С 25-63 лс (17лс81нж3) ПУ 25-63 лс (23лс33нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 25-63-Н лс	50лс41нж3	СППК4С 25-63-Н лс (17лс81нж4) ПУ 25-63 лс (23лс33нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ С 25-63 нж	50нж41нж1	СППК4С 25-63 нж (17нж81нж2) ПУ 25-63 нж (23нж33нж) ПУ 50-40-02 нж (23нж17нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 25-63 нж1	50нж41нж2	СППК5С 25-63 нж1 (17нж81нж3) ПУ 25-63 нж1 (23нж33нж1) ПУ 50-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 25-63	50с41нж2	СППК4Р 25-63 (17с81нж3) ПУ 25-63 (23с33нж) ПУ 50-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	131	134,5
БПУ Р 25-63 лс	50лс41нж4	СППК4Р 25-63 лс (17лс81нж5) ПУ 25-63 лс (23лс33нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 25-63-Н лс	50лс41нж5	СППК4Р 25-63-Н лс (17лс81нж6) ПУ 25-63 лс (23лс33нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ Р 25-63 нж	50нж41нж3	СППК4Р 25-63 нж (17нж81нж4) ПУ 25-63 нж (23нж33нж) ПУ 50-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 25-63	50с41нж3	СППК4РС 25-63 (17с81нж4) ПУ 25-63 (23с33нж) ПУ 50-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	131	134,5
БПУ РС 25-63 лс	50лс41нж6	СППК4РС 25-63 лс (17лс81нж7) ПУ 25-63 лс (23лс33нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 25-63-Н лс	50лс41нж7	СППК4РС 25-63-Н лс (17лс81нж8) ПУ 25-63 лс (23лс33нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ РС 25-63 нж	50нж41нж4	СППК4РС 25-63 нж (17нж81нж5) ПУ 25-63 нж (23нж33нж) ПУ 50-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 25-63 нж1	50нж41нж5	СППК5РС 25-63 нж1 (17нж81нж6) ПУ 25-63 нж1 (23нж33нж1) ПУ 50-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ 25-100	50с17нж	СППК4 25-100 (17с84нж1) ПУ 25-100 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)	25/50	100/40	от -40 до +450	20Л	142	149,5
БПУ 25-100 лс	50лс17нж	СППК4 25-100 лс (17лс84нж1) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 25-100-Н лс	50лс17нж1	СППК4 25-100-Н лс (17лс84нж2) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)						
БПУ 25-100 нж	50нж17нж	СППК4 25-100 нж (17нж84нж1) ПУ 25-100 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 25-100	50с17нж1	СППК4С 25-100 (17с84нж2) ПУ 25-100 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)		100/63	от -40 до +450	20Л	145	152,5
БПУ С 25-100 лс	50лс17нж2	СППК4С 25-100 лс (17лс84нж3) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 25-100-Н лс	50лс17нж3	СППК4С 25-100-Н лс (17лс84нж4) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)						
БПУ С 25-100 нж	50нж17нж1	СППК4С 25-100 нж (17нж84нж2) ПУ 25-100 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 25-100 нж1	50нж17нж2	СППК5С 25-100 нж1 (17нж84нж3) ПУ 25-100 нж1 (23нж21нж1) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 25-100	50с17нж2	СППК4Р 25-100 (17с84нж3) ПУ 25-100 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)			от -40 до +450	20Л	150	157,5
БПУ Р 25-100 лс	50лс17нж4	СППК4Р 25-100 лс (17лс84нж5) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 25-100-Н лс	50лс17нж5	СППК4Р 25-100-Н лс (17лс84нж6) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)		100/63	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	150	157,5
БПУ Р 25-100 нж	50нж17нж3	СППК4Р 25-100 нж (17нж84нж4) ПУ 25-100 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 25-100	50с17нж3	СППК4РС 25-100 (17с84нж4) ПУ 25-100 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)			от -40 до +450	20Л	153	160,5
БПУ РС 25-100 лс	50лс17нж6	СППК4РС 25-100 лс (17лс84нж7) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 25-100-Н лс	50лс17нж7	СППК4РС 25-100-Н лс (17лс84нж8) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)						
БПУ РС 25-100 нж	50нж17нж4	СППК4РС 25-100 нж (17нж84нж5) ПУ 25-100 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 25-100 нж1	50нж17нж5	СППК5РС 25-100 нж1 (17нж84нж6) ПУ 25-100 нж1 (23нж21нж1) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ 25-160	50с18нж	СППК4 25-160 (17с9нж) ПУ 25-160 (23с22нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)	25/50	160/40	от -40 до +450	20Л	142	149,5
БПУ 25-160 лс	50лс18нж	СППК4 25-160 лс (17лс9нж) ПУ 25-160 лс (23лс22нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 25-160-Н лс	50лс18нж1	СППК4 25-160-Н лс (17лс9нж8) ПУ 25-160 лс (23лс22нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)						
БПУ 25-160 нж	50нж18нж	СППК4 25-160 нж (17нж9нж) ПУ 25-160 нж (23нж22нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 25-160	50с18нж1	СППК4С 25-160 (17с9нж1) ПУ 25-160 (23с22нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)			от -40 до +450	20Л	145	152,5
БПУ С 25-160 лс	50лс18нж2	СППК4С 25-160 лс (17лс9нж1) ПУ 25-160 лс (23лс22нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 25-160-Н лс	50лс18нж3	СППК4С 25-160-Н лс (17лс9нж2) ПУ 25-160 лс (23лс22нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)						
БПУ С 25-160 нж	50нж18нж1	СППК4С 25-160 нж (17нж9нж1) ПУ 25-160 нж (23нж22нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 25-160 нж1	50нж18нж2	СППК5С 25-160 нж1 (17нж9нж2) ПУ 25-160 нж1 (23нж22нж1) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 25-160	50с18нж2	СППК4Р 25-160 (17с9нж2) ПУ 25-160 (23с22нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)			от -40 до +450	20Л	150	157,5
БПУ Р 25-160 лс	50лс18нж4	СППК4Р 25-160 лс (17лс9нж3) ПУ 25-160 лс (23лс22нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 25-160-Н лс	50лс18нж5	СППК4Р 25-160-Н лс (17лс9нж4) ПУ 25-160 лс (23лс22нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)		160/40	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	150	157,5
БПУ Р 25-160 нж	50нж18нж3	СППК4Р 25-160 нж (17нж9нж2) ПУ 25-160 нж (23нж22нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 25-160	50с18нж3	СППК4РС 25-160 (17с9нж3) ПУ 25-160 (23с22нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)			от -40 до +450	20Л	153	160,5
БПУ РС 25-160 лс	50лс18нж6	СППК4РС 25-160 лс (17лс9нж5) ПУ 25-160 лс (23лс22нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 25-160-Н лс	50лс18нж7	СППК4РС 25-160-Н лс (17лс9нж6) ПУ 25-160 лс (23лс22нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)						
БПУ РС 25-160 нж	50нж18нж4	СППК4РС 25-160 нж (17нж9нж3) ПУ 25-160 нж (23нж22нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 25-160 нж1	50нж18нж5	СППК5РС 25-160 нж1 (17нж9нж4) ПУ 25-160 нж1 (23нж22нж1) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, ($кгс/см^2$)				
БПУ 25-250	Данная информация предоставляется по запросу	Данная информация предоставляется по запросу	25/50	250/63	от -40 до +450	20Л	Данная информация предоставляется по запросу	Данная информация предоставляется по запросу
БПУ 25-250 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 25-250-Н лс								
БПУ 25-250 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 25-250					от -40 до +450	20Л		
БПУ С 25-250 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 25-250-Н лс								
БПУ С 25-250 нж					от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 25-250 нж1					от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 25-250					от -40 до +450	20Л		
БПУ Р 25-250 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 25-250-Н лс								
БПУ Р 25-250 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 25-250					от -40 до +450	20Л		
БПУ РС 25-250 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 25-250-Н лс								
БПУ РС 25-250 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 25-250 нж1					от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 50-16	50с02нж	СППК4 50-16 (17с7нж) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-6 (23с18нж)	50/80	16/6	от -40 до +450	20Л	154	159,5
БПУ 50-16 лс	50лс02нж	СППК4 50-16 лс (17лс13нж) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 50-16-Н лс	50лс02нж4	СППК4 50-16-Н лс (17лс13нж8) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ 50-16 нж	50нж02нж	СППК4 50-16 нж (17нж13нж) ПУ 50-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 80-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-16	50с02нж2	СППК4С 50-16 (17с7нж1) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	155	160,5
БПУ С 50-16 лс	50лс02нж2	СППК4С 50-16 лс (17лс13нж1) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 50-16-Н лс	50лс02нж4	СППК4С 50-16-Н лс (17лс13нж10) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ С 50-16 нж	50нж02нж4	СППК4С 50-16 нж (17нж13нж1) ПУ 50-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 80-6-01 нж (23нж18нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-16 нж1	50нж02нж2	СППК5С 50-16 нж1 (28нж20нж) ПУ 50-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 80-6-02 нж1 (23нж18нж1)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 50-16	50с02нж1	СППК4Р 50-16 (17с6нж) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	160	165,5

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 50-16 лс	50лс02нж1	СППК4Р 50-16 лс (17лс17нж) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	50/80	16/6	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	160	165,5
БПУ Р 50-16-Н лс	50лс02нж5	СППК4Р 50-16-Н лс (17лс17нж8) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ Р 50-16 нж	50нж02нж1	СППК4Р 50-16 нж (17нж17нж) ПУ 50-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 80-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 50-16	50с02нж3	СППК4РС 50-16 (17с6нж1) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	165	170,5
БПУ РС 50-16 лс	50лс02нж3	СППК4РС 50-16 лс (17лс17нж1) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 50-16-Н лс	50лс05нж3	СППК4РС 50-16 лс (17лс13нж11) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ РС 50-16 нж	50нж02нж5	СППК4РС 50-16 нж (17нж17нж1) ПУ 50-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 80-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 50-16 нж1	50нж02нж3	СППК5РС 50-16 нж1 (28нж20нж1) ПУ 50-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 80-6-02 нж1 (23нж18нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 50-25	50с03нж11	СППК4 50-25 (17с13нж3) ПУ 50-25-01 (23с16нж3) ПУ 80-16 (23с16нж)		25/16	от -40 до +450	20Л	165	172,5
БПУ 50-25 лс	50лс03нж16	СППК4 50-25 лс (17лс13нж3) ПУ 50-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 50-25-Н лс	50лс03нж17	СППК4 50-25-Н лс (17лс13нж4) ПУ 50-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ 50-25 нж	50нж03нж6	СППК4 50-25 нж (17нж13нж3) ПУ 50-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-25	50с03нж12	СППК4С 50-25 (17с13нж4) ПУ 50-25-01 (23с16нж3) ПУ 80-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	160	167,5
БПУ С 50-25 лс	50лс03нж18	СППК4С 50-25 лс (17лс13нж5) ПУ 50-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 50-25-Н лс	50лс03нж19	СППК4С 50-25-Н лс (17лс13нж6) ПУ 50-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ С 50-25 нж	50нж03нж7	СППК4С 50-25 нж (17нж13нж4) ПУ 50-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-25 нж1	50нж03нж8	СППК5С 50-25 нж1 (28нж20нж2) ПУ 50-25-05 нж1 (23нж16нж7) ПУ 80-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 50-25	50с03нж13	СППК4Р 50-25 (17с13нж5) ПУ 50-25-01 (23с16нж3) ПУ 80-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	165	172,5

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, ($кгс/см^2$)				
БПУ Р 50-25 лс	50лс03нж20	СППК4Р 50-25 лс (17лс13нж7) ПУ 50-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	50/80	25/16	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	165	172,5
БПУ Р 50-25-Н лс	50лс03нж21	СППК4Р 50-25-Н лс (17лс13нж12) ПУ 50-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ Р 50-25 нж	50нж03нж9	СППК4Р 50-25 нж (17нж13нж5) ПУ 50-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 50-25	50с03нж14	СППК4РС 50-25 (17с13нж6) ПУ 50-25-01 (23с16нж3) ПУ 80-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	167	174,5
БПУ РС 50-25 лс	50лс03нж22	СППК4РС 50-25 лс (17лс13нж13) ПУ 50-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 50-25-Н лс	50лс03нж23	СППК4РС 50-25-Н лс (17лс13нж14) ПУ 50-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ РС 50-25 нж	50нж03нж10	СППК4РС 50-25 нж (17нж13нж6) ПУ 50-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 50-25 нж1	50нж03нж11	СППК5РС 50-25 нж1 (28нж20нж3) ПУ 50-25-05 нж1 (23нж16нж7) ПУ 80-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 50-40	50с03нж	СППК4 50-40 (17с23нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)		40/16	от -40 до +450	20Л	165	172,5
БПУ 50-40 лс	50лс03нж	СППК4 50-40 лс (17лс14нж) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 50-40-Н лс	50лс03нж4	СППК4 50-40-Н лс (17лс14нж9) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ 50-40 нж	50нж03нж	СППК4 50-40 нж (17нж14нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж1)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-40	50с03нж3	СППК4С 50-40 (17с23нж1) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	160	167,5
БПУ С 50-40 лс	50лс03нж2	СППК4С 50-40 лс (17лс14нж1) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 50-40-Н лс	50лс03нж6	СППК4С 50-40-Н лс (17лс14нж10) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ С 50-40 нж	50нж03нж4	СППК4С 50-40 нж (17нж14нж1) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-40 нж1	50нж03нж2	СППК5С 50-40 нж1 (28нж21нж) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 80-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 50-40	50с03нж1	СППК4Р 50-40 (17с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	165	172,5

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 50-40 лс	50лс03нж1	СППК4Р 50-40 лс (17лс25нж) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	50/80	40/16	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	165	172,5
БПУ Р 50-40-Н лс	50лс03нж5	СППК4Р 50-40-Н лс (17лс25нж9) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ Р 50-40 нж	50нж03нж1	СППК4Р 50-40 нж (17нж25нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж1)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 50-40	50с03нж2	СППК4РС 50-40 (17с21нж1) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	167	174,5
БПУ РС 50-40 лс	50лс03нж3	СППК4РС 50-40 лс (17лс25нж2) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 50-40-Н лс	50лс03нж7	СППК4РС 50-40-Н лс (17лс25нж11) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ РС 50-40 нж	50нж03нж5	СППК4РС 50-40 нж (17нж25нж2) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж1)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	167	174,5
БПУ РС 50-40 нж1	50нж03нж3	СППК5РС 50-40 нж1 (28нж21нж1) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 80-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 50-40-01	50с03нж3	СППК5 50-40 (28с32нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	168,5	176
БПУ 50-40-01 лс	50лс03нж8	СППК5 50-40 ХЛ (28лс32нж) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 50-40-01	50с03нж4	СППК5Р 50-40 (28с32нж1) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	169,5	177
БПУ Р 50-40-01 лс	50лс03нж9	СППК5Р 50-40 ХЛ (28лс32нж1) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 50-40-01	50с03нж5	СППК5С 50-40 (28с32нж2) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	170,5	178
БПУ С 50-40-01 лс	50лс03нж10	СППК5С 50-40 ХЛ (28лс32нж2) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 50-40-01	50с03нж6	СППК5РС 50-40 (28с32нж3) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	175,5	183
БПУ РС 50-40-01 лс	50лс03нж11	СППК5РС 50-40 ХЛ (28лс32нж3) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 50-40-02	50с03нж7	СППК5 50-40-01 (28с32нж4) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)		40/40	от -40 до +450	20Л	170,5	179,5
БПУ 50-40-02 лс	50лс03нж12	СППК5 50-40-01 ХЛ (28лс32нж4) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 50-40-02	50с03нж8	СППК5Р 50-40-01 (28с32нж5) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)	50/80	40/40	от -40 до +450	20Л	171,5	180,5
БПУ Р 50-40-02 лс	50лс03нж13	СППК5Р 50-40-01 ХЛ (28лс32нж5) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 50-40-02	50с03нж9	СППК5С 50-40-01 (28с32нж6) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	172,5	181,5
БПУ С 50-40-02 лс	50лс03нж14	СППК5С 50-40-01 ХЛ (28лс32нж6) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 50-40-02	50с03нж10	СППК5РС 50-40-01 (28с32нж7) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	177,5	186,5
БПУ РС 50-40-02 лс	50лс03нж15	СППК5РС 50-40-01 ХЛ (28лс32нж7) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 50-63	50с04нж	СППК5 50-63 (17с16нж1) ПУ 50-63 (23с20нж) ПУ 80-40 (23с17нж)		63/40	от -40 до +450	20Л	270	280
БПУ 50-63 лс	50лс04нж	СППК5 50-63 лс (17лс85нж) ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 50-63-Н лс	50лс04нж4	СППК5 50-63-Н лс (17лс89нж9) ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ 50-63 нж	50нж04нж	СППК5 50-63 нж (17нж16нж1) ПУ 50-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-63	50с04нж2	СППК5С 50-63 (17с16нж3) ПУ 50-63 (23с20нж) ПУ 80-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	252	262
БПУ С 50-63 лс	50лс04нж2	СППК5С 50-63 лс (17лс16нж) ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 50-63-Н лс	50лс04нж5	СППК5С 50-63-Н лс (17лс89нж10) ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	252	262
БПУ С 50-63 нж	50нж04нж4	СППК5С 50-63 нж (17нж16нж1) ПУ 50-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-63 нж1	50нж04нж2	СППК5С 50-63 нж1 (28нж22нж) ПУ 50-63-02 нж1 (23нж20нж1) ПУ 80-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 50-63	50с04нж1	СППК5Р 50-63 (17с16нж) ПУ 50-63 (23с20нж) ПУ 80-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	275	285
БПУ Р 50-63 лс	50лс04нж1	СППК5Р 50-63 лс (17лс89нж) ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 50-63-Н лс	50лс04нж3	СППК5Р 50-63-Н лс (17лс89нж8) ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 50-63 нж	50нж04нж1	СППК5Р 50-63 нж (17нж16нж) ПУ 50-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)	50/80	63/40	от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	275	285
БПУ РС 50-63	50с04нж3	СППК5РС 50-63 (17с16нж2) ПУ 50-63 (23с20нж) ПУ 80-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	260	270
БПУ РС 50-63 лс	50лс04нж3	СППК5РС 50-63 лс (17лс89нж1) ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 50-63-Н лс	50лс04нж6	СППК5РС 50-63 лс (17лс89нж10) ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ РС 50-63 нж	50нж04нж5	СППК5РС 50-63 нж (17нж89нж2) ПУ 50-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 50-63 нж1	50нж04нж3	СППК5РС 50-63 нж1 (28нж22нж1) ПУ 50-63-02 нж1 (23нж20нж1) ПУ 80-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 50-100	50с05нж4	СППК5 50-100 (17с89нж2) ПУ 50-100 (23с18нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)		100/40	от -40 до +450	20Л	290	302
БПУ 50-100 лс	50лс05нж8	СППК5 50-100 лс (17лс89нж2) ПУ 50-100-03 ХЛ1 (23лс18нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 50-100-Н лс	50лс05нж9	СППК5 50-100-Н лс (17лс89нж4) ПУ 50-100-03 ХЛ1 (23лс18нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ 50-100 нж	50нж05нж6	СППК5 50-100 нж (17нж89нж1) ПУ 50-100-01 нж (23нж18нж2) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-100	50с05нж5	СППК5С 50-100 (17с89нж3) ПУ 50-100 (23с18нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	274	286
БПУ С 50-100 лс	50лс05нж10	СППК5С 50-100 лс (17лс89нж5) ПУ 50-100-03 ХЛ1 (23лс18нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 50-100-Н лс	50лс05нж11	СППК5С 50-100-Н лс (17лс89нж6) ПУ 50-100-03 ХЛ1 (23лс18нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ С 50-100 нж	50нж05нж7	СППК5С 50-100 нж (17нж89нж3) ПУ 50-100-01 нж (23нж18нж2) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-100 нж1	50нж05нж8	СППК5С 50-100 нж1 (28нж22нж2) ПУ 50-100-02 нж1 (23нж18нж3) ПУ 80-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 50-100	50с05нж6	СППК5Р 50-100 (17с89нж4) ПУ 50-100 (23с18нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	300	312
БПУ Р 50-100 лс	50лс05нж12	СППК5Р 50-100 лс (17лс89нж7) ПУ 50-100-03 ХЛ1 (23лс18нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 50-100-Н лс	50лс05нж13	СППК5Р 50-100-Н лс (17лс89нж12) ПУ 50-100-03 ХЛ1 (23лс18нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 50-100 нж	50нж05нж9	СППК5Р 50-100 нж (17нж89нж5) ПУ 50-100-01 нж (23нж18нж2) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)	50/80	100/40	от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	300	312
БПУ РС 50-100	50с05нж7	СППК5РС 50-100 (17с89нж5) ПУ 50-100 (23с18нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	305	317
БПУ РС 50-100 лс	50лс05нж14	СППК5РС 50-100 лс (17лс89нж13) ПУ 50-100-03 ХЛ1 (23лс18нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 50-100-Н лс	50лс05нж15	СППК5РС 50-100-Н лс (17лс89нж14) ПУ 50-100-03 ХЛ1 (23лс18нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ РС 50-100 нж	50нж05нж10	СППК5РС 50-100 нж (17нж86нж6) ПУ 50-100-01 нж (23нж18нж2) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 50-100 нж1	50нж05нж11	СППК5РС 50-100 нж1 (28нж22нж3) ПУ 50-100-02 нж1 (23нж18нж3) ПУ 80-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 50-160	50с05нж	СППК5 50-160 (17с8нж1) ПУ 50-160 (23с19нж) ПУ 80-40 (23с17нж)		160/40	от -40 до +450	20Л	290	302
БПУ 50-160 лс	50лс05нж	СППК5 50-160 лс (17лс80нж) ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 50-160-Н лс	50лс05нж4	СППК5 50-160-Н лс (17лс90нж8) ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ 50-160 нж	50нж05нж	СППК5 50-160 нж (17нж8нж1) ПУ 50-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-160	50с05нж2	СППК5С 50-160 (17с8нж3) ПУ 50-160 (23с19нж) ПУ 80-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	274	286
БПУ С 50-160 лс	50лс05нж2	СППК5С 50-160 лс (17лс8нж) ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 50-160-Н лс	50лс05нж6	СППК5С 50-160-Н лс (17лс90нж10) ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ С 50-160 нж	50нж05нж4	СППК5С 50-160 нж (17нж8нж1) ПУ 50-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-160 нж1	50нж05нж2	СППК5С 50-160 нж1 (28нж23нж) ПУ 50-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 80-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 50-160	50с05нж1	СППК5Р 50-160 (17с8нж) ПУ 50-160 (23с19нж) ПУ 80-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	300	312
БПУ Р 50-160 лс	50лс05нж1	СППК5Р 50-160 лс (17лс90нж) ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 50-160-Н лс	50лс05нж5	СППК5Р 50-160-Н лс (17лс90нж9) ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 50-160 нж	50нж05нж1	СППК5Р 50-160 нж (17нж8нж) ПУ 50-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)	50/80	160/40	от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	300	312
БПУ РС 50-160	50с05нж3	СППК5РС 50-160 (17с8нж2) ПУ 50-160 (23с19нж) ПУ 80-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	305	317
БПУ РС 50-160 лс	50лс05нж3	СППК5РС 50-160 лс (17лс90нж1) ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 50-160-Н лс	50лс05нж7	СППК5РС 50-160-Н лс (17лс90нж11) ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ РС 50-160 нж	50нж05нж5	СППК5РС 50-160 нж (17нж90нж1) ПУ 50-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 50-160 нж1	50нж05нж3	СППК5РС 50-160 нж1 (28нж23нж1) ПУ 50-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 80-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 50-250	50с47нж	СППК5 50-250 (28с55нж) ПУ 50-250 (23с40нж) ПУ 80-63 (23с20нж)		250/63	от -40 до +450	20Л	580	611
БПУ 50-250 лс	50лс47нж	СППК5 50-250 лс (28лс55нж) ПУ 50-250 лс (23лс40нж) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 50-250 нж	50нж47нж	СППК5 50-250 нж (28нж55нж) ПУ 50-250 нж (23нж40нж) ПУ 80-63-01 нж (23нж20нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ В 50-250	50с47нж4	СППК5В 50-250 (28с55нж5) ПУ 50-250 (23с40нж) ПУ 80-63 (23с20нж)			от -40 до +450	20Л	575	606
БПУ В 50-250 лс	50лс47нж1	СППК5В 50-250 лс (28лс55нж3) ПУ 50-250 лс (23лс40нж) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ В 50-250 нж	50нж47нж6	СППК5В 50-250 нж (28нж55нж7) ПУ 50-250 нж (23нж40нж) ПУ 80-63-01 нж (23нж20нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-250	50с47нж1	СППК5С 50-250 (28с55нж1) ПУ 50-250 (23с40нж) ПУ 80-63 (23с20нж)			от -40 до +450	20Л	595	626
БПУ С 50-250 лс	50лс47нж2	СППК5С 50-250 лс (28лс55нж2) ПУ 50-250 лс (23лс40нж) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 50-250 нж	50нж47нж1	СППК5С 50-250 нж (28нж55нж1) ПУ 50-250 нж (23нж40нж) ПУ 80-63-01 нж (23нж20нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 50-250 нж1	50нж47нж2	СППК5С 50-250 нж1 (28нж55нж4) ПУ 50-250 нж1 (23нж40нж1) ПУ 80-63-02 нж1 (23нж20нж1)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	595	626
БПУ СО 50-250	50с47нж5	СППК5СО 50-250 (28с55нж4) ПУ 50-250 (23с40нж) ПУ 80-63 (23с20нж)			от -40 до +450	20Л	580	611
БПУ СО 50-250 лс	50лс47нж3	СППК5СО 50-250 лс (28лс55нж1) ПУ 50-250 лс (23лс40нж) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ СО 50-250 нж	50нж47нж7	СППК5СО 50-250 нж (28нж55нж6) ПУ 50-250 нж (23нж40нж) ПУ 80-63-01 нж (23нж20нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 50-250	50с47нж2	СППК5Р 50-250 (28с55нж2) ПУ 50-250 (23с40нж) ПУ 80-63 (23с20нж)	50/80	250/63	от -40 до +450	20Л	585	616
БПУ Р 50-250 лс	50лс47нж4	СППК5Р 50-250 лс (28лс55нж4) ПУ 50-250 лс (23лс40нж) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 50-250 нж	50нж47нж3	СППК5Р 50-250 нж (28нж55нж2) ПУ 50-250 нж (23нж40нж) ПУ 80-63-01 нж (23нж20нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 50-250	50с47нж3	СППК5РС 50-250 (28с55нж3) ПУ 50-250 (23с40нж) ПУ 80-63 (23с20нж)			от -40 до +450	20Л	600	631
БПУ РС 50-250 лс	50лс47нж6	СППК5РС 50-250 лс (28лс55нж6) ПУ 50-250 лс (23лс40нж) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 50-250 нж	50нж47нж4	СППК5РС 50-250 нж (28нж55нж3) ПУ 50-250 нж (23нж40нж) ПУ 80-63-01 нж (23нж20нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РСО 50-250	50с47нж6	СППК5РСО 50-250 (28с55нж6) ПУ 50-250 (23с40нж) ПУ 80-63 (23с20нж)			от -40 до +450	20Л	586	617
БПУ РСО 50-250 лс	50лс47нж5	СППК5РСО 50-250 лс (28лс55нж5) ПУ 50-250 лс (23лс40нж) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РСО 50-250 нж	50нж47нж8	СППК5РСО 50-20 нж (28нж55нж8) ПУ 50-250 нж (23нж40нж) ПУ 80-63-01 нж (23нж20нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РВ 50-250	50с47нж7	СППК5РВ 50-250 (28с55нж7) ПУ 50-250 (23с40нж) ПУ 80-63 (23с20нж)			от -40 до +450	20Л	586	617
БПУ РВ 50-250 лс	50лс47нж7	СППК5РВС 50-250 лс (28лс55нж7) ПУ 50-250 лс (23лс40нж) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	586	617
БПУ РВ 50-250 нж	50нж47нж9	СППК5РВ 50-250 нж (28нж55нж9) ПУ 50-250 нж (23нж40нж) ПУ 80-63-01 нж (23нж20нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	586	617
БПУ РС 50-250 нж1	50нж47нж5	СППК5РС 50-250 нж1 (28нж55нж5) ПУ 50-250 нж1 (23нж40нж1) ПУ 80-63-02 нж1 (23нж20нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 80-16	50с06нж	СППК4 80-16 (17с7нж) ПУ 80-16-01 (23с16нж1) ПУ 100-6 (23с18нж)	80/100	16/6	от -40 до +450	20Л	210	218
БПУ 80-16 лс	50лс06нж	СППК4 80-16 лс (17лс13нж) ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 80-16-Н лс	50лс06нж4	СППК4 80-16-Н лс (17лс13нж9) ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ 80-16 нж	50нж06нж	СППК4 80-16 нж (17нж13нж) ПУ 80-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 100-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	210	218
БПУ С 80-16	50с06нж2	СППК4С 80-16 (17с7нж2) ПУ 80-16-01 (23с16нж1) ПУ 100-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	212	220
БПУ С 80-16 лс	50лс06нж2	СППК4С 80-16 лс (17лс13нж2) ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ С 80-16-Н лс	50лс06нж2	СППК4С 80-16-Н лс (17лс13нж10) ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	80/100	16/6	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	212	220
БПУ С 80-16 нж	50нж06нж4	СППК4С 80-16 нж (17нж13нж2) ПУ 80-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 100-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 80-16 нж1	50нж06нж2	СППК5С 80-16 нж1 (28нж20нж) ПУ 80-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 100-6-02 нж1 (23нж18нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 80-16	50с06нж1	СППК4Р 80-16 (17с6нж) ПУ 80-16-01 (23с16нж1) ПУ 100-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	216	224
БПУ Р 80-16 лс	50лс06нж1	СППК4Р 80-16 лс (17лс17нж) ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 80-16-Н лс	50лс06нж5	СППК4Р 80-16-Н лс (17лс17нж8) ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ Р 80-16 нж	50нж06нж1	СППК4Р 80-16 УХЛ1 (17нж17нж) ПУ 80-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 100-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 80-16	50с06нж3	СППК4РС 80-16 (17с21нж2) ПУ 80-16-01 (23с16нж1) ПУ 100-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	218	226
БПУ РС 80-16 лс	50лс06нж3	СППК4РС 80-16 лс (17лс17нж2) ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	218	226
БПУ РС 80-16-Н лс		СППК4РС 80-16-Н лс (17лс17нж11) ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ РС 80-16 нж	50нж06нж5	СППК4РС 80-16 нж (17нж17нж2) ПУ 80-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 100-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 80-16 нж1	50нж06нж3	СППК5РС 80-16 нж1 (28нж20нж1) ПУ 80-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 100-6-02 нж1 (23нж18нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 80-25	50с07нж12	СППК4 80-25 (17с25нж2) ПУ 80-25-01 (23с16нж3) ПУ 100-16 (23с16нж)		25/16	от -40 до +450	20Л	250	265
БПУ 80-25 лс	50лс07нж16	СППК4 80-25 лс (17лс25нж3) ПУ 80-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 80-25-Н лс	50лс07нж17	СППК4 80-25-Н лс (17лс25нж4) ПУ 80-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 80-25 нж	50нж07нж6	СППК4 80-25 нж (17нж25нж3) ПУ 80-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 100-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 80-25	50с07нж13	СППК4С 80-25 (17с25нж3) ПУ 80-25-01 (23с16нж3) ПУ 100-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	256	271
БПУ С 80-25 лс	50лс07нж18	СППК4С 80-25 лс (17лс25нж5) ПУ 80-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 80-25-Н лс	50лс07нж19	СППК4С 80-25-Н лс (17нж25нж4) ПУ 80-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ С 80-25 нж	50нж07нж7	СППК4С 80-25 нж (17лс25нж6) ПУ 80-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 100-16-02 нж (23нж16нж)	80/100	25/16	от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ	256	271
БПУ С 80-25 нж1	50нж07нж8	СППК5С 80-25 нж1 (28нж20нж4) ПУ 80-25-05 нж1 (23нж16нж7) ПУ 100-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 80-25	50с07нж14	СППК4Р 80-25 (17с25нж4) ПУ 80-25-01 (23с16нж3) ПУ 100-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	260	275
БПУ Р 80-25 лс	50лс07нж20	СППК4Р 80-25 лс (17лс25нж7) ПУ 80-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	260	275
БПУ Р 80-25-Н лс	50лс07нж21	СППК4Р 80-25-Н лс (17лс25нж10) ПУ 80-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 80-25 нж	50нж07нж9	СППК4Р 80-25 нж (17нж25нж5) ПУ 80-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 100-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 80-25	50с07нж15	СППК4РС 80-25 (17с25нж5) ПУ 80-25-01 (23с16нж3) ПУ 100-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	265	280
БПУ РС 80-25 лс	50лс07нж22	СППК4РС 80-25 лс (17лс25нж12) ПУ 80-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 80-25-Н лс	50лс07нж23	СППК4РС 80-25-Н лс (17лс25нж13) ПУ 80-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 80-25 нж	50нж07нж10	СППК4РС 80-25 нж (17нж25нж6) ПУ 80-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 100-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 80-25 нж1	50нж07нж11	СППК5РС 80-25 нж1 (28нж20нж5) ПУ 80-25-05 нж1 (23нж16нж7) ПУ 100-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 80-40	50с07нж	СППК4 80-40 (17с23нж) ПУ 80-40-01 (23с17нж1) ПУ 100-16 (23с16нж)		40/16	от -40 до +450	20Л	250	265
БПУ 80-40 лс	50лс07нж	СППК4 80-40 лс (17лс14нж) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 80-40-Н лс	50лс07нж4	СППК4 80-40-Н лс (17лс21нж9) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ 80-40 нж	50нж07нж	СППК4 80-40 нж (17нж14нж) ПУ 80-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 100-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 80-40	50с07нж2	СППК4С 80-40 (17с23нж2) ПУ 80-40-01 (23с17нж1) ПУ 100-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	256	271
БПУ С 80-40 лс	50лс07нж2	СППК4С 80-40 лс (17лс14нж) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 80-40-Н лс	50лс07нж6	СППК4С 80-40-Н лс (17лс14нж10) ПУ 80-40-03 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-16-02 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ С 80-40 нж	50нж07нж4	СППК4С 80-40 нж (17нж 14нж1) ПУ 80-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 100-16-02 нж (23нж16нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, ($кгс/см^2$)				
БПУ С 80-40 нж1	50нж07нж2	СППК5С 80-40 нж (28нж21нж) ПУ 80-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 100-16-04 нж1 (23нж16нж2)	80/100	40/16	от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	256	271
БПУ Р 80-40	50с07нж1	СППК4Р 80-40 (17с21нж) ПУ 80-40-01 (23с17нж1) ПУ 100-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	260	275
БПУ Р 80-40 лс	50лс07нж1	СППК4Р 80-40 лс (17лс25нж) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 80-40-Н лс	50лс07нж5	СППК4Р 80-40-Н лс (17лс21нж8) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ Р 80-40 нж	50нж07нж1	СППК4Р 80-40 нж (17нж25нж) ПУ 80-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 100-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 80-40	50с07нж3	СППК4РС 80-40 (17с21нж2) ПУ 80-40-01 (23с17нж1) ПУ 100-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	265	280
БПУ РС 80-40 лс	50лс07нж3	СППК4РС 80-40 лс (17лс25нж2) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 80-40-Н лс	50лс07нж7	СППК4РС 80-40-Н лс (17лс25нж11) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ РС 80-40 нж	50нж07нж5	СППК4РС 80-40 нж (17нж25нж2) ПУ 80-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 100-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	265	280
БПУ РС 80-40 нж1	50нж07нж3	СППК5РС 80-40 нж (28нж21нж1) ПУ 80-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 100-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 80-40-01	50с07нж4	СППК5 80-40 (28с33нж) ПУ 80-40-01 (23с17нж1) ПУ 100-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	256	271
БПУ 80-40-01 лс	50лс07нж8	СППК5 80-40 ХЛ (28лс33нж) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 80-40-01	50с07нж5	СППК5Р 80-40 (28с33нж1) ПУ 80-40-01 (23с17нж1) ПУ 100-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	276	291
БПУ Р 80-40-01 лс	50лс07нж9	СППК5Р 80-40 ХЛ (28лс33нж1) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 80-40-01	50с07нж6	СППК5С 80-40 (28с33нж2) ПУ 80-40-01 (23с17нж1) ПУ 100-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	272	287
БПУ С 80-40-01 лс	50лс07нж10	СППК5С 80-40 ХЛ (28лс33нж2) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 80-40-01	50с07нж7	СППК5РС 80-40 (28с33нж3) ПУ 80-40-01 (23с17нж1) ПУ 100-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	288	303
БПУ РС 80-40-01 лс	50лс07нж11	СППК5РС 80-40 ХЛ (28лс33нж3) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, ($кгс/см^2$)				
БПУ 80-40-02	50с07нж8	СППК5 80-40-01 (28с33нж4) ПУ 80-40-01 (23с17нж1) ПУ 100-40 (23с17нж)	80/100	40/40	от -40 до +450	20Л	260	277
БПУ 80-40-02 лс	50лс07нж12	СППК5 80-40-01 ХЛ (28лс33нж4) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 80-40-02	50с07нж9	СППК5Р 80-40-01 (28с33нж5) ПУ 80-40-01 (23с17нж1) ПУ 100-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	280	297
БПУ Р 80-40-02 лс	50лс07нж13	СППК5Р 80-40-01 ХЛ (28лс33нж5) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 80-40-02	50с07нж10	СППК5С 80-40-01 (28с33нж6) ПУ 80-40-01 (23с17нж1) ПУ 100-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	276	293
БПУ С 80-40-02 лс	50лс07нж14	СППК5С 80-40-01 ХЛ (28лс33нж6) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 80-40-02	50с07нж11	СППК5РС 80-40-01 (28с33нж7) ПУ 80-40-01 (23с17нж1) ПУ 100-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	292	308
БПУ РС 80-40-02 лс	50лс07нж15	СППК5РС 80-40-01 ХЛ (28лс33нж7) ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 80-63	50с08нж	СППК4 80-63 (17с85нж) ПУ 80-63 (23с20нж) ПУ 100-40 (23с17нж)		63/40	от -40 до +450	20Л	375	390,5
БПУ 80-63 лс	50лс08нж	СППК4 80-63 лс (17лс85нж) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 80-63-Н лс	50лс08нж4	СППК4 80-63-Н лс (17лс85нж8) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ 80-63 нж	50нж08нж	СППК4 80-63 нж (17нж85нж) ПУ 80-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 100-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 80-63	50с08нж2	СППК4С 80-63 (17с85нж1) ПУ 80-63 (23с20нж) ПУ 100-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	382	397,5
БПУ С 80-63 лс	50лс08нж2	СППК4С 80-63 лс (17лс85нж1) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 80-63-Н лс	50лс08нж4	СППК4С 80-63-Н лс (17лс85нж10) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ С 80-63 нж	50нж08нж4	СППК4С 80-63 нж (17нж85нж1) ПУ 80-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 100-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 80-63 нж1	50нж08нж2	СППК5С 80-63 нж (28нж22нж) ПУ 80-63-02 нж1 (23нж20нж1) ПУ 100-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 80-63	50с08нж1	СППК4Р 80-63 (17с89нж) ПУ 80-63 (23с20нж) ПУ 100-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	380	395,5

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 80-63 лс	50лс08нж1	СППК4Р 80-63 лс (17лс89нж) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	80/100	63/40	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	380	395,5
БПУ Р 80-63-Н лс	50лс08нж5	СППК4Р 80-63-Н лс (17лс88нж8) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	380	395,5
БПУ Р 80-63 нж	50нж08нж1	СППК4Р 80-63 нж (17нж89нж) ПУ 80-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 100-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 80-63	50с08нж3	СППК4РС 80-63 (17с89нж1) ПУ 80-63 (23с20нж) ПУ 100-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	388	403,5
БПУ РС 80-63 лс	50лс08нж3	СППК4РС 80-63 лс (17лс89нж3) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 80-63-Н лс	50лс08нж5	СППК4РС 80-63-Н лс (17лс89нж11) ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ РС 80-63 нж	50нж08нж5	СППК4РС 80-63 нж (17нж89нж4) ПУ 80-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 100-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 80-63 нж1	50нж08нж3	СППК5РС 80-63 нж (28нж22нж1) ПУ 80-63-02 нж1 (23нж20нж1) ПУ 100-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 80-100	50с09нж4	СППК4 80-100 (17с88нж) ПУ 80-100 (23с20нж1) ПУ 100-40 (23с17нж)		100/40	от -40 до +450	20Л	400	418,5
БПУ 80-100 лс	50лс09нж8	СППК4 80-100 лс (17лс88нж) ПУ 80-100-03 ХЛ1 (23лс20нж1) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 80-100-Н лс	50лс09нж9	СППК4 80-100-Н лс (17лс88нж1) ПУ 80-100-03 ХЛ1 (23лс20нж1) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 80-100 нж	50нж09нж5	СППК4 80-100 нж (17нж88нж) ПУ 80-100-01 нж (23нж20нж2) ПУ 100-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 80-100	50с09нж5	СППК4С 80-100 (17с88нж1) ПУ 80-100 (23с20нж1) ПУ 100-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	410	428,5
БПУ С 80-100 лс	50лс09нж10	СППК4С 80-100 лс (17лс88нж2) ПУ 80-100-03 ХЛ1 (23лс20нж1) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 80-100-Н лс	50лс09нж11	СППК4С 80-100-Н лс (17лс88нж3) ПУ 80-100-03 ХЛ1 (23лс20нж1) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 80-100 нж	50нж09нж6	СППК4С 80-100 нж (17нж88нж1) ПУ 80-100-01 нж (23нж20нж2) ПУ 100-40-02 нж (23нж17нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 80-100 нж1	50нж09нж7	СППК5С 80-100 нж1 (28нж22нж2) ПУ 80-100-02 нж1 (23нж20нж3) ПУ 100-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 80-100	50с09нж6	СППК4Р 80-100 (17с88нж2) ПУ 80-100 (23с20нж1) ПУ 100-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	405	423,5
БПУ Р 80-100 лс	50лс09нж12	СППК4Р 80-100 лс (17лс88нж4) ПУ 80-100-03 ХЛ1 (23лс20нж1) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 80-100-Н лс	50лс09нж13	СППК4Р 80-100-Н лс (17лс88нж5) ПУ 80-100-03 ХЛ1 (23лс20нж1) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	80/100	100/40	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	405	423,5
БПУ Р 80-100 нж	50нж09нж8	СППК4Р 80-100 нж (17нж88нж2) ПУ 80-100-01 нж (23нж20нж2) ПУ 100-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 80-100	50с09нж7	СППК4РС 80-100 (17с88нж3) ПУ 80-100 (23с20нж1) ПУ 100-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	415	433,5
БПУ РС 80-100 лс	50лс09нж14	СППК4РС 80-100 лс (17лс88нж6) ПУ 80-100-03 ХЛ1 (23лс20нж1) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 80-100-Н лс	50лс09нж15	СППК4РС 80-100-Н лс (17лс88нж7) ПУ 80-100-03 ХЛ1 (23лс20нж1) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 80-100 нж	50нж09нж9	СППК4РС 80-100 нж (17нж88нж3) ПУ 80-100-01 нж (23нж20нж2) ПУ 100-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	415	433,5
БПУ РС 80-100 нж1	50нж09нж10	СППК5РС 80-100 нж1 (28нж22нж3) ПУ 80-100-02 нж1 (23нж20нж3) ПУ 100-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 80-160	50с09нж	СППК4 80-160 (17с80нж) ПУ 80-160 (23с19нж) ПУ 100-40 (23с17нж)		160/40	от -40 до +450	20Л	400	418,5
БПУ 80-160 лс	50лс09нж	СППК4 80-160 лс (17лс80нж) ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 80-160-Н лс	50лс09нж4	СППК4 80-160-Н лс (17лс80нж8) ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ 80-160 нж	50нж09нж	СППК4 80-160 нж (17нж80нж) ПУ 80-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 100-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 80-160	50с09нж2	СППК4С 80-160 (17с80нж1) ПУ 80-160 (23с19нж) ПУ 100-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	410	428,5
БПУ С 80-160 лс	50лс09нж2	СППК4С 80-160 лс (17лс80нж1) ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 80-160-Н лс	50лс09нж6	СППК4С 80-160-Н лс (17лс80нж1) ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ С 80-160 нж	50нж09нж3	СППК4С 80-160 нж (17нж80нж10) ПУ 80-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 100-40-02 нж (23нж17нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 80-160 нж1	50нж09нж2	СППК5С 80-160 нж (28нж23нж) ПУ 80-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 100-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 80-160	50с09нж1	СППК4Р 80-160 (17с90нж) ПУ 80-160 (23с19нж) ПУ 100-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	405	423,5
БПУ Р 80-160 лс	50лс09нж1	СППК4Р 80-160 лс (17лс90нж) ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 80-160-Н лс	50лс09нж5	СППК4Р 80-160-Н лс (17лс88нж9) ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 80-160 нж	50нж09нж1	СППК4Р 80-160 нж (17нж90нж) ПУ 80-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 100-40-02 нж (23нж17нж)	80/100	160/40	от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	405	423,5
БПУ РС 80-160	50с09нж3	СППК4РС 80-160 (17с90нж1) ПУ 80-160 (23с19нж) ПУ 100-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	415	433,5
БПУ РС 80-160 лс	50лс09нж3	СППК4РС 80-160 лс (17лс90нж2) ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 80-160-Н лс	50лс09нж7	СППК4РС 80-160-Н лс (17лс88нж11) ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	415	433,5
БПУ РС 80-160 нж	50нж09нж4	СППК4РС 80-160 нж (17нж90нж2) ПУ 80-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 100-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 80-160 нж1	50нж09нж3	СППК5РС 80-160 нж (28нж23нж1) ПУ 80-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 100-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 80-250	Данная информация предоставляется по запросу	Данная информация предоставляется по запросу		250/63	от -40 до +450	20Л	Данная информация предоставляется по запросу	Данная информация предоставляется по запросу
БПУ 80-250 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 80-250-Н лс								
БПУ 80-250 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 80-250					от -40 до +450	20Л		
БПУ С 80-250 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 80-250-Н лс								
БПУ С 80-250 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 80-250 нж1					от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 80-250					от -40 до +450	20Л		
БПУ Р 80-250 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 80-250-Н лс								
БПУ Р 80-250 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 80-250					от -40 до +450	20Л		
БПУ РС 80-250 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 80-250-Н лс								
БПУ РС 80-250 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 80-250 нж1					от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 100-16	50с10нж	СППК5 100-16 (17с7нж) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)	100/150	16/16	от -40 до +450	20Л	380	394
БПУ 100-16 лс	50лс10нж	СППК5 100-16 лс (17лс7нж) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 100-16-Н лс	50лс10нж4	СППК5 100-16-Н лс (17лс7нж10) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ 100-16 нж	50нж10нж	СППК5 100-16 нж (17нж7нж) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 100-16	50с10нж2	СППК5С 100-16 (17с7нж3) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	405	419

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ С 100-16 лс	50лс10нж2	СППК5С 100-16 лс (17лс7нж1) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	100/150	16/16	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	405	419
БПУ С 100-16-Н лс	50лс10нж6	СППК5С 100-16-Н лс (17лс7нж10) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ С 100-16 нж	50нж10нж4	СППК5С 100-16 нж (17нж7нж2) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 100-16 нж1	50нж10нж2	СППК5С 100-16 нж1 (28нж20нж) ПУ 100-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 150-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 100-16	50с10нж1	СППК5Р 100-16 (17с6нж) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	400	414
БПУ Р 100-16 лс	50лс10нж1	СППК5Р 100-16 лс (17лс6нж) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 100-16-Н лс	50лс10нж5	СППК5Р 100-16-Н лс (17лс6нж8) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ Р 100-16 нж	50нж10нж1	СППК5Р 100-16 нж (17нж6нж) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 100-16	50с10нж3	СППК5РС 100-16 (17с6нж1) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	405	419
БПУ РС 100-16 лс	50лс10нж3	СППК5РС 100-16 лс (17лс6нж1) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 100-16-Н лс	50лс10нж7	СППК5РС 100-16-Н лс (17лс6нж1) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ РС 100-16 нж	50нж10нж5	СППК5РС 100-16 нж (17нж6нж11) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 100-16 нж1	50нж10нж3	СППК5РС 100-16 нж1 (28нж20нж1) ПУ 100-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 150-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 100-25	50с11нж4	СППК5 100-25 (17с26нж) ПУ 100-25-01 (23с16нж3) ПУ 150-16 (23с16нж)		25/16	от -40 до +450	20Л	440	456,5
БПУ 100-25 лс	50лс11нж8	СППК5 100-25 лс (17лс26нж) ПУ 100-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 100-25-Н лс	50лс11нж9	СППК5 100-25-Н лс (17лс26нж1) ПУ 100-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 100-25 нж	50нж11нж6	СППК5 100-25 нж (17нж26нж) ПУ 100-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 100-25	50с11нж5	СППК5С 100-25 (17с26нж1) ПУ 100-25-01 (23с16нж3) ПУ 150-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	444	460,5
БПУ С 100-25 лс	50лс11нж10	СППК5С 100-25 лс (17лс26нж2) ПУ 100-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ С 100-25-Н лс	50лс11нж11	СППК5С 100-25-Н лс (17лс26нж3) ПУ 100-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	100/150	25/16	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	444	460,5
БПУ С 100-25 нж	50нж11нж7	СППК5С 100-25 нж (17нж26нж1) ПУ 100-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 100-25 нж1	50нж11нж8	СППК5С 100-25 нж1 (28нж20нж) ПУ 100-25-05 нж1 (23нж16нж7) ПУ 150-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 100-25	50с11нж6	СППК5Р 100-25 (17с26нж2) ПУ 100-25-01 (23с16нж3) ПУ 150-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	450	466,5
БПУ Р 100-25 лс	50лс11нж12	СППК5Р 100-25 лс (17лс26нж4) ПУ 100-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	450	466,5
БПУ Р 100-25-Н лс	50лс11нж13	СППК5Р 100-25-Н лс (17лс26нж5) ПУ 100-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	450	466,5
БПУ Р 100-25 нж	50нж11нж9	СППК5Р 100-25 нж (17нж26нж2) ПУ 100-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 100-25	50с11нж7	СППК5РС 100-25 (17с26нж3) ПУ 100-25-01 (23с16нж3) ПУ 150-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	454	470,5
БПУ РС 100-25 лс	50лс11нж14	СППК5РС 100-25 лс (17лс26нж6) ПУ 100-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 100-25-Н лс	50лс11нж15	СППК5РС 100-25-Н лс (17лс26нж7) ПУ 100-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 100-25 нж	50нж11нж10	СППК5РС 100-25 нж (17нж26нж3) ПУ 100-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 100-25 нж1	50нж11нж11	СППК5РС 100-25 нж1 (28нж20нж1) ПУ 100-25-05 нж1 (23нж16нж7) ПУ 150-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 100-40	50с11нж	СППК5 100-40 (17с23нж) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)		40/16	от -40 до +450	20Л	440	456,5
БПУ 100-40 лс	50лс11нж	СППК5 100-40 лс (17лс23нж) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 100-40-Н лс	50лс11нж4	СППК5 100-40-Н лс (17лс23нж8) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ 100-40 нж	50нж11нж	СППК5 100-40 нж (17нж23нж) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 100-40	50с11нж3	СППК5С 100-40 (17с23нж3) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	444	460,5
БПУ С 100-40 лс	50лс11нж2	СППК5С 100-40 лс (17лс23нж) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 100-40-Н лс	50лс11нж6	СППК5С 100-40-Н лс (17лс23нж10) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, ($кгс/см^2$)				
БПУ С 100-40 нж	50нж11нж4	СППК5С 100-40 нж (17нж23нж1) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)	100/150	40/16	от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	444	460,5
БПУ С 100-40 нж1	50нж11нж2	СППК5С 100-40 нж1 (28нж21нж) ПУ 100-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 150-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	444	460,5
БПУ Р 100-40	50с11нж1	СППК5Р 100-40 (17с21нж) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	450	466,5
БПУ Р 100-40 лс	50лс11нж1	СППК5Р 100-40 лс (17лс25нж) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 100-40-Н лс	50лс11нж5	СППК5Р 100-40-Н лс (17лс26нж8) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ Р 100-40 нж	50нж11нж1	СППК5Р 100-40 нж (17нж25нж) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 100-40	50с11нж2	СППК5РС 100-40 (17с21нж3) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	454	470,5
БПУ РС 100-40 лс	50лс11нж3	СППК5РС 100-40 лс (17лс25нж2) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 100-40-Н лс	50лс11нж7	СППК5РС 100-40-Н лс (17лс25нж11) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ РС 100-40 нж	50нж11нж5	СППК5РС 100-40 нж (17нж25нж2) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 100-40 нж1	50нж11нж3	СППК5РС 100-40 нж1 (28нж21нж1) ПУ 100-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 150-16-04 нж1 (23нж16нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	454	470,5
БПУ 100-63	50с12нж	СППК5 100-63 (17с16нж) ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)		63/40	от -40 до +450	20Л	735	760
БПУ 100-63-01	50с12нж1	СППК5 100-63-01 (17с16нж4) ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					734	759
БПУ 100-63 лс	50лс12нж	СППК5 100-63 лс (17лс16нж2) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	735	760
БПУ 100-63-01 лс	50лс12нж1	СППК5 100-63-01 лс (17лс16нж4) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					734	759
БПУ 100-63-Н лс	50лс12нж5	СППК5 100-63-Н лс (17лс16нж8) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					735	760

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ 100-63-01Н лс	50лс12нж10	СППК5 100-63-01Н лс (17лс23нж9) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	100/150	63/40	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	734	759
БПУ 100-63 нж	50нж12нж	СППК5 100-63 нж (17нж16нж2) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	735	760
БПУ 100-63-01 нж	50нж12нж1	СППК5 100-63-01 нж (17нж16нж6) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					734	759
БПУ С 100-63	50с12нж5	СППК5С 100-63 (17с16нж3) ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	735	761
БПУ С 100-63 лс	50лс12нж4	СППК5С 100-63 лс (17лс16нж3) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 100-63-Н лс	50лс12нж9	СППК5С 100-63-Н лс (17лс16нж9) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ С 100-63 нж	50нж12нж6	СППК5С 100-63 нж (17нж16нж2) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 100-63 нж1	50нж12нж4	СППК5С 100-63 нж1 (28нж22нж) ПУ 100-63-02 нж1 (23нж20нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 100-63	50с12нж2	СППК5Р 100-63 (17с16нж) ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	745	770
БПУ Р 100-63-01	50с12нж3	СППК5Р 100-63-01 (17с16нж4) ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					744	769
БПУ Р 100-63 лс	50лс12нж2	СППК5Р 100-63 лс (17лс16нж) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	745	770
БПУ Р 100-63-01 лс	50лс12нж3	СППК5Р 100-63-01 лс (17лс16нж4) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					744	769
БПУ Р 100-63-Н лс	50лс12нж6	СППК5Р 100-63-Н лс (17лс16нж8) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					745	770
БПУ Р 100-63-01Н лс	50лс12нж7	СППК5Р 100-63-01Н лс (17лс23нж9) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					744	769
БПУ Р 100-63 нж	50нж12нж2	СППК5Р 100-63 нж (17нж16нж) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	745	770
БПУ Р 100-63-01 нж	50нж12нж3	СППК5Р 100-63-01 нж (17нж16нж4) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					744	769

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ РС 100-63	50с12нж4	СППК5РС 100-63 (17с16нж1) ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)	100/150	63/40	от -40 до +450	20Л	748	773
БПУ РС 100-63 лс	50лс12нж5	СППК5РС 100-63 лс (17лс16нж1) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 100-63-Н лс	50лс12нж8	СППК5РС 100-63-Н лс (17лс16нж11) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ РС 100-63 нж	50нж12нж7	СППК5РС 100-63 нж (17нж16нж1) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 100-63 нж1	50нж12нж5	СППК5РС 100-63 нж1 (28нж22нж1) ПУ 100-63-02 нж1 (23нж20нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 100-100	50с13нж6	СППК5 100-100 (17с16нж5) ПУ 100-100 (23с20нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)		100/40	от -40 до +450	20Л	770	800
БПУ 100-100-01	50с13нж7	СППК5 100-100-01 (17с16нж6) ПУ 100-100 (23с20нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	769	799
БПУ 100-100 лс	50лс13нж12	СППК5 100-100 лс (17лс16нж5) ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	770	800
БПУ 100-100-01 лс	50лс13нж13	СППК5 100-100-01 лс (17лс16нж6) ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	769	799
БПУ 100-100-Н лс	50лс13нж14	СППК5 100-100-Н лс (17лс16нж7) ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	770	800
БПУ 100-100-01Н лс	50лс13нж15	СППК5 100-100-01Н лс (17лс16нж12) ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	769	799
БПУ 100-100 нж	50нж13нж10	СППК5 100-100 нж (17нж16нж3) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	770	800
БПУ 100-100-01 нж	50нж13нж11	СППК5 100-100-01 нж (17нж16нж5) ПУ 100-100-01 нж (23нж20нж1) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	769	799
БПУ С 100-100	50с13нж8	СППК5С 100-100 (17с16нж7) ПУ 100-100 (23с20нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	780	810
БПУ С 100-100 лс	50лс13нж16	СППК5С 100-100 лс (17лс16нж13) ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 100-100-Н лс	50лс13нж17	СППК5С 100-100-Н лс (17лс16нж14) ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ С 100-100 нж	50нж13нж12	СППК5С 100-100 нж (17нж16нж7) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)	100/150	100/40	от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ	780	810
БПУ С 100-100 нж1	50нж13нж13	СППК5С 100-100 нж1 (28нж22нж2) ПУ 100-100-02 нж1 (23нж20нж2) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 100-100	50с13нж9	СППК5Р 100-100 (17с16нж8) ПУ 100-100 (23с20нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	770	800
БПУ Р 100-100-01	50с13нж10	СППК5Р 100-100-01 (17с16нж9) ПУ 100-100 (23с20нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	769	799
БПУ Р 100-100 лс	50лс13нж18	СППК5Р 100-100 лс (17лс16нж15) ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	770	800
БПУ Р 100-100-01 лс	50лс13нж19	СППК5Р 100-100-01 лс (17лс16нж16) ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	769	799
БПУ Р 100-100-Н лс	50лс13нж20	СППК5Р 100-100-Н лс (17лс16нж17) ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	770	800
БПУ Р 100-100-01Н лс	50лс13нж21	СППК5Р 100-100-01Н лс (17лс16нж18) ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	769	799
БПУ Р 100-100 нж	50нж13нж14	СППК5Р 100-100 нж (17нж16нж8) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	770	800
БПУ Р 100-100-01 нж	50нж13нж15	СППК5Р 100-100-01 нж (17нж16нж9) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	769	799
БПУ РС 100-100	50с13нж11	СППК5РС 100-100 (17с16нж10) ПУ 100-100 (23с20нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	790	820
БПУ РС 100-100 лс	50лс13нж22	СППК5РС 100-100 лс (17лс16нж19) ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 100-100-Н лс	50лс13нж22	СППК5РС 100-100-Н лс (17лс16нж20) ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 100-100 нж	50нж13нж16	СППК5РС 100-100 нж (17нж16нж10) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 100-100 нж1	50нж13нж17	СППК5РС 100-100 нж1 (28нж22нж3) ПУ 100-100-02 нж1 (23нж20нж2) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 100-160	50с13нж	СППК5 100-160 (17с8нж2) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)		160/40	от -40 до +450	20Л	770	800
БПУ 100-160-01	50с13нж1	СППК5 100-160-01 (17с8нж6) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					769	799

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ 100-160 лс	50лс13нж	СППК5 100-160 лс (17лс8нж2) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	100/150	160/40	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	770	800
БПУ 100-160-01 лс	50лс13нж1	СППК5 100-160-01 лс (17лс8нж6) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					769	799
БПУ 100-160-Н лс	50лс13нж7	СППК5 100-160-Н лс (17лс8нж9) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					770	800
БПУ 100-160-01Н лс	50лс13нж9	СППК5 100-160-01Н лс (17лс7нж9) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					769	799
БПУ 100-160 нж	50нж13нж	СППК5 100-160 нж (17нж8нж2) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	770	800
БПУ 100-160-01 нж	50нж13нж1	СППК5 100-160-01 нж (17нж8нж6) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					769	799
БПУ С 100-160	50с13нж5	СППК5С 100-160 (17с8нж3) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	780	810
БПУ С 100-160 лс	50лс13нж4	СППК5С 100-160 лс (17лс8нж3) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 100-160-Н лс	50лс13нж10	СППК5С 100-160-Н лс (17лс8нж10) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ С 100-160 нж	50нж13нж6	СППК5С 100-160 нж (17нж8нж3) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 100-160 нж1	50нж13нж4	СППК5С 100-160 нж1 (28нж23нж) ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 100-160	50с13нж2	СППК5Р 100-160 (17с8нж) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	780	810
БПУ Р 100-160-01	50с13нж3	СППК5Р 100-160-01 (17с8нж4) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					779	809
БПУ Р 100-160 лс	50лс13нж	СППК5Р 100-160 лс (17лс8нж) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	780	810
БПУ Р 100-160-01 лс	50лс13нж1	СППК5Р 100-160-01 лс (17лс8нж4) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					779	809
БПУ Р 100-160-Н лс	50лс13нж6	СППК5Р 100-160-Н лс (17лс8нж9) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					780	810
БПУ Р 100-160-01Н лс	50лс13нж8	СППК5Р 100-160-01Н лс (17лс7нж9) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					779	809
БПУ Р 100-160 нж	50нж13нж2	СППК5Р 100-160 нж (17нж8нж) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	780	810

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 100-160-01 нж	50нж13нж3	СППК5Р 100-160-01 нж (17нж8нж4) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)	100/150	160/40	от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	779	809
БПУ РС 100-160	50с13нж4	СППК5РС 100-160 (17с8нж1) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	20Л	790	820
БПУ РС 100-160 лс	50лс13нж5	СППК5РС 100-160 лс (17лс8нж1) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 100-160-Н лс	50лс13нж11	СППК5РС 100-160-Н лс (17лс8нж11) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						
БПУ РС 100-160 нж	50нж13нж7	СППК5РС 100-160 нж (17нж8нж1) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 100-160 нж1	50нж13нж9	СППК5РС 100-160 нж1 (28нж23нж1) ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 100-250	Данная информация предоставляется по запросу	Данная информация предоставляется по запросу		250/63	от -40 до +450	20Л	Данная информация предоставляется по запросу	Данная информация предоставляется по запросу
БПУ 100-250 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 100-250-Н лс								
БПУ 100-250 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 100-250					от -40 до +450	20Л		
БПУ С 100-250 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 100-250-Н лс								
БПУ С 100-250 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 100-250 нж1					от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 100-250					от -40 до +450	20Л		
БПУ Р 100-250 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 100-250-Н лс								
БПУ Р 100-250 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 100-250					от -40 до +450	20Л		
БПУ РС 100-250 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 100-250-Н лс								
БПУ РС 100-250 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 100-250 нж1					от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 150-16	50с14нж	СППК4 150-16 (17с7нж) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)	150/200	16/6	от -40 до +450	20Л	630	648
БПУ 150-16 лс	50лс14нж	СППК4 150-16 лс (17лс7нж) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 150-16-Н лс	50лс14нж6	СППК4 150-16-Н лс (17лс5нж9) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ 150-16 нж	50нж14нж	СППК4 150-16 нж (17нж7нж) ПУ 150-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 200-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, ($кгс/см^2$)				
БПУ С 150-16	50с14нж5	СППК4С 150-16 (17с7нж4) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)	150/200	16/6	от -40 до +450	20Л	635	653
БПУ С 150-16 лс	50лс14нж4	СППК4С 150-16 лс (17лс7нж) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	635	653
БПУ С 150-16-Н лс	50лс14нж9	СППК4С 150-16-Н лс (17лс5нж10) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ С 150-16 нж	50нж14нж4	СППК4С 150-16 нж (17нж7нж1) ПУ 150-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 200-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 150-16 нж1	50нж14нж2	СППК5С 150-16 нж1 (28нж20нж) ПУ 150-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 200-6-02 нж1 (23нж18нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 150-16	50с14нж2	СППК4Р 150-16 (17с6нж) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	635	653
БПУ Р 150-16 лс	50лс14нж2	СППК4Р 150-16 лс (17лс6нж) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 150-16-Н лс	50лс14нж7	СППК4Р 150-16-Н лс (17лс5нж8) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ Р 150-16 нж	50нж14нж1	СППК4Р 150-16 нж (17нж6нж) ПУ 150-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 200-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 150-16	50с14нж4	СППК4РС 150-16 (17с6нж2) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	638	656
БПУ РС 150-16 лс	50лс14нж5	СППК4РС 150-16 лс (17лс6нж2) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 150-16-Н лс	50лс14нж8	СППК4РС 150-16-Н лс (17лс5нж11) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ РС 150-16 нж	50нж14нж	СППК4РС 150-16 нж (17нж6нж2) ПУ 150-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 200-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 150-16 нж1	50нж14нж3	СППК5РС 150-16 нж1 (28нж20нж) ПУ 150-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 200-6-02 нж1 (23нж18нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 150-16М1	50с14нж1	СППК4 150-16М1 (17с7нж) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	630	648
БПУ 150-16М1 лс	50лс14нж1	СППК4 150-16М1 лс (17лс7нж) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 150-16М1	50с14нж6	СППК4С 150-16М1 (17с7нж1) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	635	653
БПУ С 150-16М1 лс	50лс14нж10	СППК4С 150-16М1 лс (17лс7нж1) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 150-16М1	50с14нж3	СППК4Р 150-16М1 (17с6нж) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)	150/200	16/6	от -40 до +450	20Л	635	653
БПУ Р 150-16М1 лс	50лс14нж3	СППК4Р 150-16М1 лс (17лс6нж) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	635	653
БПУ РС 150-16М1	50с14нж7	СППК4РС 150-16М1 (17с6нж1) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	638	656
БПУ РС 150-16М1 лс	50лс14нж11	СППК4РС 150-16М1 лс (17лс6нж1) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 150-25	50с15нж4	СППК4 150-25 (28с21нж) ПУ 150-25-01 (23с16нж3) ПУ 200-16 (23с18нж)		25/16	от -40 до +450	20Л	680	706,5
БПУ 150-25 лс	50лс15нж7	СППК4 150-25 лс (28лс21нж) ПУ 150-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 150-25-Н лс	50лс15нж8	СППК4 150-25-Н лс (28лс21нж1) ПУ 150-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 150-25 нж	50нж15нж5	СППК4 150-25 нж (28нж21нж2) ПУ 150-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 200-16-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	680	706,5
БПУ С 150-25	50с15нж5	СППК4С 150-25 (28с21нж1) ПУ 150-25-01 (23с16нж3) ПУ 200-16 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	680	711,5
БПУ С 150-25 лс	50лс15нж9	СППК4С 150-25 лс (28лс21нж2) ПУ 150-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 150-25-Н лс	50лс15нж10	СППК4С 150-25-Н лс (28лс21нж3) ПУ 150-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 150-25 нж	50нж15нж6	СППК4С 150-25 нж (28нж21нж3) ПУ 150-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 200-16-01 нж (23нж18нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 150-25 нж1	50нж15нж7	СППК5С 150-25 нж1 (28нж21нж4) ПУ 150-25-05 нж1 (23нж16нж7) ПУ 200-16-02 нж1 (23нж18нж1)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 150-25	50с15нж6	СППК4Р 150-25 (28с21нж2) ПУ 150-25-01 (23с16нж3) ПУ 200-16 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	685	715,5
БПУ Р 150-25 лс	50лс15нж11	СППК4Р 150-25 лс (28лс21нж4) ПУ 150-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 150-25-Н лс	50лс15нж12	СППК4Р 150-25-Н лс (28лс21нж5) ПУ 150-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 150-25 нж	50нж15нж8	СППК4Р 150-25 нж (28нж21нж5) ПУ 150-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 200-16-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 150-25	50с15нж7	СППК4РС 150-25 (28с21нж3) ПУ 150-25-01 (23с16нж3) ПУ 200-16 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	688	718,5
БПУ РС 150-25 лс	50лс15нж13	СППК4РС 150-25 лс (28лс21нж6) ПУ 150-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ РС 150-25-Н лс	50лс15нж14	СППК4РС 150-25-Н лс (28лс21нж7) ПУ 150-25-07 ХЛ1 (23лс16нж3) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)	150/200	25/16	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	688	718,5
БПУ РС 150-25 нж	50нж15нж9	СППК4РС 150-25 нж (28нж21нж6) ПУ 150-25-03 нж (23нж16нж5) ПУ 200-16-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 150-25 нж1	50нж15нж10	СППК5РС 150-25 нж1 (28нж21нж7) ПУ 150-25-05 нж1 (23нж16нж7) ПУ 200-16-02 нж1 (23нж18нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 150-40	50с15нж	СППК4 150-40 (17с23нж) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)		40/16	от -40 до +450	20Л	680	706,5
БПУ 150-40 лс	50лс15нж	СППК4 150-40 лс (17лс23нж) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 150-40-Н лс	50лс15нж4	СППК4 150-40-Н лс (17лс22нж8) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ 150-40 нж	50нж15нж	СППК4 150-40 нж (17нж23нж) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 150-40	50с15нж3	СППК4С 150-40 (17с23нж3) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	680	711,5
БПУ С 150-40 лс	50лс15нж2	СППК4С 150-40 лс (17лс23нж) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	680	711,5
БПУ С 150-40-Н лс	50лс15нж6	СППК4С 150-40-Н лс (17лс22нж10) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ С 150-40 нж	50нж15нж4	СППК4С 150-40 нж (17нж23нж1) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 150-40 нж1	50нж15нж2	СППК5С 150-40 нж1 (28нж21нж) ПУ 150-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 200-16-02 нж1 (23нж16нж1)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 150-40	50с15нж1	СППК4Р 150-40 (17с21нж) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	685	711,5
БПУ Р 150-40 лс	50лс15нж1	СППК4Р 150-40 лс (17лс21нж) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 150-40-Н лс	50лс15нж5	СППК4Р 150-40-Н лс (17лс21нж9) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)						
БПУ Р 150-40 нж	50нж15нж1	СППК4Р 150-40 нж (17нж21нж) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 150-40	50с15нж2	СППК4РС 150-40 (17с21нж1) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)			от -40 до +450	20Л	688	714,5
БПУ РС 150-40 лс	50лс15нж3	СППК4РС 150-40 лс (17лс21нж1) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ РС 150-40-Н лс	50лс15нж7	СППК4РС 150-40-Н лс (17лс21нж7) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)	150/200	40/16	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	688	714,5
БПУ РС 150-40 нж	50нж15нж5	СППК4РС 150-40 нж (17нж21нж1) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 150-40 нж1	50нж15нж3	СППК5РС 150-40 нж1 (28нж21нж1) ПУ 150-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 200-16-02 нж1 (23нж16нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 150-63	50с42нж	СППК5 150-63 (28с50нж) ПУ 150-63 (23с34нж) ПУ 200-40 (23с25нж)		63/40	от -40 до +450	20Л	1675	1750
БПУ С 150-63	50с42нж1	СППК5С 150-63 (28с50нж1) ПУ 150-63 (23с34нж) ПУ 200-40 (23с25нж)			от -40 до +450	20Л	1725	1800
БПУ СО 150-63	50с42нж4	СППК5СО 150-63 (28с50нж4) ПУ 150-63 (23с34нж) ПУ 200-40 (23с25нж)			от -40 до +450	20Л	1660	1735
БПУ В 150-63	50с42нж5	СППК5В 150-63 (28с50нж8) ПУ 150-63 (23с34нж) ПУ 200-40 (23с25нж)			от -40 до +450	20Л	1720	1795
БПУ 150-63 лс	50лс42нж	СППК5 150-63 лс (28лс50нж) ПУ 150-63 лс (23лс34нж) ПУ 200-40-06 лс (23лс25нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	1675	1750
БПУ С 150-63 лс	50лс42нж2	СППК5С 150-63 лс (28лс50нж2) ПУ 150-63 лс (23лс34нж) ПУ 200-40-06 лс (23лс25нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	1725	1800
БПУ СО 150-63 лс	50лс42нж1	СППК5СО 150-63 лс (28лс50нж1) ПУ 150-63 лс (23лс34нж) ПУ 200-40-06 лс (23лс25нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	1660	1735
БПУ В 150-63 лс	50лс42нж3	СППК5В 150-63 лс (28лс50нж3) ПУ 150-63 лс (23лс34нж) ПУ 200-40-06 лс (23лс25нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	1720	1795
БПУ 150-63 нж	50нж42нж	СППК5 150-63 нж (28нж50нж) ПУ 150-63 нж (23нж34нж) ПУ 200-40-02 нж (23нж25нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ	1675	1750
БПУ С 150-63 нж	50нж42нж1	СППК5С 150-63 нж (28нж50нж1) ПУ 150-63 нж (23нж34нж) ПУ 200-40-02 нж (23нж25нж)			от -110 до +600	12Х18Н9ТЛ	1725	1800
БПУ СО 150-63 нж	50нж42нж6	СППК5СО 150-63 нж (28нж50нж14) ПУ 150-63 нж (23нж34нж) ПУ 200-40-02 нж (23нж25нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	1660	1735
БПУ В 150-63 нж	50нж42нж7	СППК5В 150-63 нж (28нж50нж15) ПУ 150-63 нж (23нж34нж) ПУ 200-40-02 нж (23нж25нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	1720	1795
БПУ С 150-63 нж1	50нж42нж2	СППК5С 150-63 нж1 (28нж50нж8) ПУ 150-63 нж1 (23нж34нж1) ПУ 200-40-04 нж1 (23нж25нж2)			от -110 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	1725	1800
БПУ Р 150-63	50с42нж2	СППК5Р 150-63 (28с50нж2) ПУ 150-63 (23с34нж) ПУ 200-40 (23с25нж)			от -40 до +450	20Л	1705	1780
БПУ РС 150-63	50с42нж3	СППК5РС 150-63 (28с50нж3) ПУ 150-63 (23с34нж) ПУ 200-40 (23с25нж)			от -40 до +450	20Л	1755	1830
БПУ РСО 150-63	50с42нж6	СППК5РСО 150-63 (28с50нж10) ПУ 150-63 (23с34нж) ПУ 200-40 (23с25нж)			от -40 до +450	20Л	1695	1770

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ РВ 150-63	50с42нж7	СППК5РВ 150-63 (28с50нж11) ПУ 150-63 (23с34нж) ПУ 200-40 (23с25нж)	150/200	63/40	от -40 до +450	20Л	1755	1830
БПУ Р 150-63 лс	50лс42нж4	СППК5Р 150-63 лс (28лс50нж4) ПУ 150-63 лс (23лс34нж) ПУ 200-40-06 лс (23лс25нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	1705	1780
БПУ РС 150-63 лс	50лс42нж6	СППК5РС 150-63 лс (28лс50нж6) ПУ 150-63 лс (23лс34нж) ПУ 200-40-06 лс (23лс25нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	1755	1830
БПУ РСО 150-63 лс	50лс42нж5	СППК5РСО 150-63 лс (28лс50нж5) ПУ 150-63 лс (23лс34нж) ПУ 200-40-06 лс (23лс25нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	1695	1770
БПУ РВ 150-63 лс	50лс42нж7	СППК5РВ 150-63 лс (28лс50нж7) ПУ 150-63 лс (23лс34нж) ПУ 200-40-06 лс (23лс25нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	1755	1830
БПУ Р 150-63 нж	50нж42нж3	СППК5Р 150-63 нж (28нж50нж2) ПУ 150-63 нж (23нж34нж) ПУ 200-40-02 нж (23нж25нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	1705	1780
БПУ РС 150-63 нж	50нж42нж4	СППК5РС 150-63 нж (28нж50нж3) ПУ 150-63 нж (23нж34нж) ПУ 200-40-02 нж (23нж25нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	1755	1830
БПУ РСО 150-63 нж	50нж42нж8	СППК5РСО 150-63 нж (28нж50нж12) ПУ 150-63 нж (23нж34нж) ПУ 200-40-02 нж (23нж25нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	1695	1770
БПУ РВ 150-63 нж	50нж42нж9	СППК5РВ 150-63 нж (28нж50нж13) ПУ 150-63 нж (23нж34нж) ПУ 200-40-02 нж (23нж25нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	1755	1830
БПУ РС 150-63 нж1	50нж42нж5	СППК5РС 150-63 нж1 (28нж50нж9) ПУ 150-63 нж1 (23нж34нж1) ПУ 200-40-04 нж1 (23нж25нж2)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	1755	1830
БПУ 150-100	50с44нж	СППК5 150-100 (28с50нж4) ПУ 150-100 (23с37нж) ПУ 200-63 (23с35нж)		100/63	от -40 до +450	20Л	1975	2085
БПУ С 150-100	50с44нж1	СППК5С 150-100 (28с50нж5) ПУ 150-100 (23с37нж) ПУ 200-63 (23с35нж)			от -40 до +450	20Л	2015	2125
БПУ СО 150-100	50с44нж4	СППК5СО 150-100 (28с50нж12) ПУ 150-100 (23с37нж) ПУ 200-63 (23с35нж)			от -40 до +450	20Л	2005	2115
БПУ В 150-100	50с44нж5	СППК5В 150-100 (28с50нж13) ПУ 150-100 (23с37нж) ПУ 200-63 (23с35нж)			от -40 до +450	20Л	2055	2165
БПУ 150-100 лс	50лс44нж	СППК5 150-100 лс (28лс50нж8) ПУ 150-100 лс (23лс37нж) ПУ 200-63 лс (23лс35нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	1975	2085
БПУ С 150-100 лс	50лс44нж2	СППК5С 150-100 лс (28лс50нж10) ПУ 150-100 лс (23лс37нж) ПУ 200-63 лс (23лс35нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	2015	2125
БПУ СО 150-100 лс	50лс44нж1	СППК5СО 150-100 лс (28лс50нж9) ПУ 150-100 лс (23лс37нж) ПУ 200-63 лс (23лс35нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	2005	2115
БПУ В 150-100 лс	50лс44нж3	СППК5В 150-100 лс (28лс50нж11) ПУ 150-100 лс (23лс37нж) ПУ 200-63 лс (23лс35нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	2055	2165
БПУ 150-100 нж	50нж44нж	СППК5 150-100 нж (28нж50нж4) ПУ 150-100 нж (23нж37нж) ПУ 200-63 нж (23нж35нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	1975	2085

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ С 150-100 нж	50нж44нж1	СППК5С 150-100 нж (28нж50нж5) ПУ 150-100 нж (23нж37нж) ПУ 200-63 нж (23нж35нж)	150/200	100/63	от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	2015	2125
БПУ СО 150-100 нж	50нж44нж6	СППК5СО 150-100 нж (28нж50нж16) ПУ 150-100 нж (23нж37нж) ПУ 200-63 нж (23нж35нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	2005	2115
БПУ В 150-100 нж	50нж44нж7	СППК5В 150-100 нж (28нж50нж17) ПУ 150-100 нж (23нж37нж) ПУ 200-63 нж (23нж35нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	2055	2165
БПУ С 150-100 нж1	50нж44нж2	СППК5С 150-100 нж1 (28нж50нж10) ПУ 150-100 нж1 (23нж37нж1) ПУ 200-63 нж1 (23нж35нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	2015	2125
БПУ Р 150-100	50с44нж2	СППК5Р 150-100 (28с50нж6) ПУ 150-100 (23с37нж) ПУ 200-63 (23с35нж)			от -40 до +450	20Л	2005	2115
БПУ РС 150-100	50с44нж3	СППК5РС 150-100 (28с50нж7) ПУ 150-100 (23с37нж) ПУ 200-63 (23с35нж)			от -40 до +450	20Л	2045	2155
БПУ РСО 150-100	50с44нж6	СППК5РСО 150-100 (28с50нж14) ПУ 150-100 (23с37нж) ПУ 200-63 (23с35нж)			от -40 до +450	20Л	1995	2105
БПУ РВ 150-100	50с44нж7	СППК5РВ 150-100 (28с50нж15) ПУ 150-100 (23с37нж) ПУ 200-63 (23с35нж)			от -40 до +450	20Л	2048	2158
БПУ Р 150-100 лс	50лс44нж4	СППК5Р 150-100 лс (28лс50нж12) ПУ 150-100 лс (23лс37нж) ПУ 200-63 лс (23лс35нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	2005	2115
БПУ РС 150-100 лс	50лс44нж6	СППК5РС 150-100 лс (28лс50нж14) ПУ 150-100 лс (23лс37нж) ПУ 200-63 лс (23лс35нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	2045	2155
БПУ РСО 150-100 лс	50лс44нж5	СППК5РСО 150-100 лс (28лс50нж13) ПУ 150-100 лс (23лс37нж) ПУ 200-63 лс (23лс35нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	1995	2105
БПУ РВ 150-100 лс	50лс44нж7	СППК5РВ 150-100 лс (28лс50нж15) ПУ 150-100 лс (23лс37нж) ПУ 200-63 лс (23лс35нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	2048	2158
БПУ.К Р 150-100 нж	50нж44нж3	СППК5Р 150-100 нж (28нж50нж6) ПУ 150-100 нж (23нж37нж) ПУ 200-63 нж (23нж35нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	2005	2115
БПУ РС 150-100 нж	50нж44нж4	СППК5РС 150-100 нж (28нж50нж7) ПУ 150-100 нж (23нж37нж) ПУ 200-63 нж (23нж35нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	2045	2155
БПУ РСО 150-100 нж	50нж44нж8	СППК5РСО 150-100 нж (28нж50нж18) ПУ 150-100 нж (23нж37нж) ПУ 200-63 нж (23нж35нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	1995	2105
БПУ РВ 150-100 нж	50нж44нж9	СППК5РВ 150-100 нж (28нж50нж19) ПУ 150-100 нж (23нж37нж) ПУ 200-63 нж (23нж35нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	2048	2158
БПУ РС 150-100 нж1	50нж44нж5	СППК5РС 150-100 нж1 (28нж50нж11) ПУ 150-100 нж1 (23нж37нж1) ПУ 200-63 нж1 (23нж35нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	2045	2155
БПУ 200-16	50с16нж	СППК4 200-16 (17с13нж) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-6 (23с18нж)	200/300	16/6	от -40 до +450	20Л	1091	1119
БПУ 200-16 лс	50лс16нж	СППК4 200-16 лс (17лс13нж) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, ($кгс/см^2$)				
БПУ 200-16-Н лс	50лс16нж6	СППК4 200-16-Н лс (17лс80нж9) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	200/300	16/6	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	1091	1119
БПУ 200-16 нж	50нж16нж	СППК4 200-16 нж (17нж13нж) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 200-16	50с16нж4	СППК4С 200-16 (17с17нж2) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	1100	1128
БПУ С 200-16 лс	50лс16нж4	СППК4С 200-16 лс (17лс13нж) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 200-16-Н лс	50лс16нж8	СППК4С 200-16-Н лс (17лс80нж10) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ С 200-16 нж	50нж16нж4	СППК4С 200-16 нж (17нж13нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 200-16 нж1	50нж16нж2	СППК5С 200-16 нж1 (28нж20нж) ПУ 200-16-02 нж1(23нж16нж1) ПУ 300-6-02 нж1 (23нж18нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 200-16	50с16нж2	СППК4Р 200-16 (17с17нж) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	1093	1121
БПУ Р 200-16 лс	50лс16нж2	СППК4Р 200-16 лс (17лс17нж) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 200-16-Н лс	50лс16нж7	СППК4Р 200-16-Н лс (17лс22нж9) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ Р 200-16 нж	50нж16нж1	СППК4Р 200-16 нж (17нж17нж) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 200-16	50с16нж5	СППК4РС 200-16 (17с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	1102	1130
БПУ РС 200-16 лс	50лс16нж5	СППК4РС 200-16 лс (17лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 200-16-Н лс	50лс16нж9	СППК4РС 200-16-Н лс (17лс22нж11) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ РС 200-16 нж	50нж16нж5	СППК4РС 200-16 нж (17нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 200-16 нж1	50нж16нж3	СППК5РС 200-16 нж1 (28нж20нж1) ПУ 200-16-02 нж1(23нж16нж1) ПУ 300-6-02 нж1 (23нж18нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	1102	1130
БПУ 200-16М	50с16нж1	СППК4 200-16М (17с13нж) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	1099	1127
БПУ 200-16М лс	50лс16нж1	СППК4 200-16М лс (17лс13нж) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до 425	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 200-16М	50с16нж3	СППК4Р 200-16М (17с17нж) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-6 (23с18нж)			от -40 до +450	20Л	1101	1129

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 200-16М лс	50лс16нж3	СППК4Р 200-16М лс (17лс17нж) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	200/300	16/6	от -60 до 425	20ГЛ/20ГМЛ	1101	1129
БПУ 200-63	Данная информация предоставляется по запросу	Данная информация предоставляется по запросу	200/300	63/40	от -40 до +450	20Л	Данная информация предоставляется по запросу	Данная информация предоставляется по запросу
БПУ 200-63 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ 200-63-Н лс								
БПУ 200-63 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 200-63					от -40 до +450	20Л		
БПУ С 200-63 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ С 200-63-Н лс								
БПУ С 200-63 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ С 200-63 нж1					от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ Р 200-63					от -40 до +450	20Л		
БПУ Р 200-63 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ Р 200-63-Н лс								
БПУ Р 200-63 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 200-63					от -40 до +450	20Л		
БПУ РС 200-63 лс					от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ РС 200-63-Н лс								
БПУ РС 200-63 нж					от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ РС 200-63 нж1					от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ 200-100	50с45нж8	СППК5 200-100 (28с53нж8) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)	200/300	100/63	от -40 до +450	20Л	3570	3770
БПУ В 200-100	50с45нж9	СППК5В 200-100 (28с53нж9) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3692	3892
БПУ С 200-100	50с45нж10	СППК5С 200-100 (28с53нж10) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3696	3896
БПУ СО 200-100	50с45нж11	СППК5СО 200-100 (28с53нж11) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3606	3806
БПУ 200-100-01	50с45нж12	СППК5 200-100-01 (28с53нж12) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3588	3788
БПУ В 200-100-01	50с45нж13	СППК5В 200-100-01 (28с53нж13) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3710	3910
БПУ С 200-100-01	50с45нж14	СППК5С 200-100-01 (28с53нж14) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3714	3914
БПУ СО 200-100-01	50с45нж15	СППК5СО 200-100-01 (28с53нж15) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3624	3824
БПУ 200-100 лс	50лс45нж8	СППК5 200-100 лс (28лс53нж9) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3570	3770
БПУ В 200-100 лс	50лс45нж9	СППК5В 200-100 лс (28лс53нж10) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3692	3892

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ С 200-100 лс	50лс45нж10	СППК5С 200-100 лс (28лс53нж11) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)	200/300	100/63	от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3696	3896
БПУ СО 200-100 лс	50лс45нж11	СППК5СО 200-100 лс (28лс53нж12) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3606	3806
БПУ 200-100-01 лс	50лс45нж12	СППК5 200-100-01 лс (28лс53нж13) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3588	3788
БПУ В 200-100-01 лс	50лс45нж13	СППК5В 200-100-01 лс (28лс53нж14) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3710	3910
БПУ С 200-100-01 лс	50лс45нж14	СППК5С 200-100-01 лс (28лс53нж15) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3714	3914
БПУ СО 200-100-01 лс	50лс45нж15	СППК5СО 200-100-01 лс (28лс53нж11) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3624	3824
БПУ 200-100 нж	50нж45нж10	СППК5 200-100 нж (28нж53нж11) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3570	3770
БПУ В 200-100 нж	50нж45нж11	СППК5В 200-100 нж (28нж53нж12) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3692	3892
БПУ С 200-100 нж	50нж45нж12	СППК5С 200-100 нж (28нж53нж13) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3696	3896
БПУ СО 200-100 нж	50нж45нж13	СППК5СО 200-100 нж (28нж53нж14) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3606	3806
БПУ 200-100-01 нж	50нж45нж14	СППК5 200-100-01 нж (28нж53нж15) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3588	3788
БПУ В 200-100-01 нж	50нж45нж15	СППК5В 200-100-01 нж (28нж53нж16) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3710	3910
БПУ С 200-100-01 нж	50нж45нж16	СППК5С 200-100-01 нж (28нж53нж17) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3714	3914
БПУ СО 200-100-01 нж	50нж45нж17	СППК5СО 200-100-01 нж (28нж53нж18) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3624	3824
БПУ С 200-100 нж1	50нж45нж18	СППК5С 200-100 нж1 (28нж53нж19) ПУ 200-100 нж1 (23нж38нж1) ПУ 300-63 нж1 (23нж36нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	3696	3896
БПУ С 200-100-01 нж1	50нж45нж19	СППК5С 200-100-01 нж1 (28нж53нж20) ПУ 200-100 нж1 (23нж38нж1) ПУ 300-63 нж1 (23нж36нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	3714	3914
БПУ Р 200-100	50с45нж	СППК5Р 200-100 (28с53нж) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3606	3806
БПУ РВ 200-100	50с45нж1	СППК5РВ 200-100 (28с53нж1) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3722	3922

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ РС 200-100	50с45нж2	СППК5РС 200-100 (28с53нж2) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)	200/300	100/63	от -40 до +450	20Л	3728	3928
БПУ РСО 200-100	50с45нж3	СППК5РСО 200-100 (28с53нж3) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3644	3844
БПУ Р 200-100-01	50с45нж4	СППК5Р 200-100-01 (28с53нж4) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3877	4077
БПУ РВ 200-100-01	50с45нж5	СППК5РВ 200-100-01 (28с53нж5) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3740	3940
БПУ РС 200-100-01	50с45нж6	СППК5РС 200-100-01 (28с53нж6) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3746	3946
БПУ РСО 200-100-01	50с45нж7	СППК5РСО 200-100-01 (28с53нж7) ПУ 200-100 (23с38нж) ПУ 300-63 (23с36нж)			от -40 до +450	20Л	3742	3942
БПУ Р 200-100 лс	50лс45нж	СППК5Р 200-100 лс (28лс53нж1) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3606	3806
БПУ РВ 200-100 лс	50лс45нж1	СППК5РВ 200-100 лс (28лс53нж2) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3722	3922
БПУ РС 200-100 лс	50лс45нж2	СППК5РС 200-100 лс (28лс53нж3) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3728	3928
БПУ РСО 200-100 лс	50лс45нж3	СППК5РСО 200-100 лс (28лс53нж4) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3644	3844
БПУ Р 200-100-01 лс	50лс45нж4	СППК5Р 200-100-01 лс (28лс53нж5) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3624	3824
БПУ РВ 200-100-01 лс	50лс45нж5	СППК5РВ 200-100-01 лс (28лс53нж6) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3740	3940
БПУ РС 200-100-01 лс	50лс45нж6	СППК5РС 200-100-01 лс (28лс53нж7) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3746	3946
БПУ РСО 200-100-01 лс	50лс45нж7	СППК5РСО 200-100-01 лс (28лс53нж8) ПУ 200-100 лс (23лс38нж) ПУ 300-63 лс (23лс36нж)			от -60 до +450	20ГЛ/20ГМЛ	3742	3942
БПУ Р 200-100 нж	50нж45нж	СППК5Р 200-100 нж (28нж53нж1) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3606	3806
БПУ РВ 200-100 нж	50нж45нж1	СППК5РВ 200-100 нж (28нж53нж2) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3722	3922
БПУ РС 200-100 нж	50нж45нж2	СППК5РС 200-100 нж (28нж53нж3) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3728	3928
БПУ РСО 200-100 нж	50нж45нж3	СППК5РСО 200-100 нж (28нж53нж4) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3644	3844

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (окончание)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ Р 200-100-01 нж	50нж45нж4	СППК5Р 200-100-01 нж (28нж53нж5) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)	200/300	100/63	от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3624	3824
БПУ РВ 200-100-01 нж	50нж45нж5	СППК5РВ 200-100-01 нж (28нж53нж6) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3740	3940
БПУ РС 200-100-01 нж	50нж45нж6	СППК5РС 200-100-01 нж (28нж53нж7) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3746	3946
БПУ РСО 200-100-01 нж	50нж45нж7	СППК5РСО 200-100-01 нж (28нж53нж8) ПУ 200-100 нж (23нж38нж) ПУ 300-63 нж (23нж36нж)			от -60 до +600	12Х18Н9ТЛ	3742	3942
БПУ РС 200-100 нж1	50нж45нж8	СППК5РС 200-100 нж1 (28нж53нж9) ПУ 200-100 нж1 (23нж38нж1) ПУ 300-63 нж1 (23нж36нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	3728	3928
БПУ РС 200-100-01 нж1	50нж45нж9	СППК5РС 200-100-01 нж1 (28нж53нж10) ПУ 200-100 нж1 (23нж38нж1) ПУ 300-63 нж1 (23нж36нж1)			от -60 до +350	12Х18Н12М3ТЛ	3746	3946

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6Р 25-40	50с19нж	СППК6Р 25-40 (28с31нж) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-16 (23с16нж)	25/50	40/16	от -40 до 300	20Л	132	135,5
БПУ6 25-40	50с19нж1	СППК6 25-40 (28с31нж) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-16 (23с16нж)					124,6	128,1
БПУ6РС 25-40	50с19нж2	СППК6РС 25-40 (28с31нж1) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-16 (23с16нж)			от -40 до 450		137,8	141,3
БПУ6С 25-40	50с19нж3	СППК6С 25-40 (28с31нж1) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-16 (23с16нж)					131,2	134,7
БПУ6РСО 25-40	50с19нж4	СППК6РСО 25-40 (28с31нж2) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-16 (23с16нж)					143,6	147,1
БПУ6СО 25-40	50с19нж5	СППК6СО 25-40 (28с31нж2) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-16 (23с16нж)			от -40 до 450		136,2	139,7
БПУ6РВ 25-40	50с19нж6	СППК6РВ 25-40 (28с31нж3) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-16 (23с16нж)					138,2	141,7
БПУ6В 25-40	50с19нж7	СППК6В 25-40 (28с31нж3) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-16 (23с16нж)					130,8	134,3

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6Р 25-40-01	50с19нж8	СППК6Р 25-40-01 (28с31нж4) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-40 (23с17нж)	25/50	40/40	от -40 до 300	20Л	134	137,5
БПУ6 25-40-01	50с19нж9	СППК6 25-40-01 (28с31нж4) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-40 (23с17нж)					126,6	130,1
БПУ6РС 25-40-01	50с19нж10	СППК6РС 25-40-01 (28с31нж5) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-40 (23с17нж)			от -40 до 450		139,8	143,3
БПУ6С 25-40-01	50с19нж11	СППК6С 25-40-01 (28с31нж5) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-40 (23с17нж)					133,2	136,7
БПУ6РСО 25-40-01	50с19нж12	СППК6РСО 25-40-01 (28с31нж6) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-40 (23с17нж)					145,6	149,1
БПУ6СО 25-40-01	50с19нж13	СППК6СО 25-40-01 (28с31нж6) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-40 (23с17нж)					138,2	141,7
БПУ6РВ 25-40-01	50с19нж14	СППК6РВ 25-40-01 (28с31нж7) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-40 (23с17нж)		40/40	от -40 до 450		140,2	143,7
БПУ6В 25-40-01	50с19нж15	СППК6В 25-40-01 (28с31нж7) ПУ 25-40 (23с17нж) ПУ 50-40 (23с17нж)					132,8	136,3
БПУ6Р 25-40 лс	50лс19нж	СППК6Р 25-40 лс (28лс31нж) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)		40/16	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	132	135,5
БПУ6 25-40 лс	50лс19нж1	СППК6 25-40 лс (28лс31нж) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					124,6	128,1
БПУ6РС 25-40 лс	50лс19нж2	СППК6РС 25-40 лс (28лс31нж1) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до 450		137,8	141,3
БПУ6С 25-40 лс	50лс19нж3	СППК6С 25-40 лс (28лс31нж1) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					131,2	134,7
БПУ6РСО 25-40 лс	50лс19нж4	СППК6РСО 25-40 лс (28лс31нж2) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					143,6	147,1
БПУ6СО 25-40 лс	50лс19нж5	СППК6СО 25-40 лс (28лс31нж2) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					136,2	139,7
БПУ6РВ 25-40 лс	50лс19нж6	СППК6РВ 25-40 лс (28лс31нж3) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					138,2	141,7
БПУ6В 25-40 лс	50лс19нж7	СППК6В 25-40 лс (28лс31нж3) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					130,8	134,3

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6Р 25-40-01 лс	50лс19нж8	СППК6Р 25-40 лс-01 (28лс31нж4) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	25/50	40/40	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	134	137,5
БПУ6 25-40-01 лс	50лс19нж9	СППК6 25-40 лс-01 (28лс31нж4) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					126,6	130,1
БПУ6РС 25-40-01 лс	50лс19нж10	СППК6РС 25-40 лс-01 (28лс31нж5) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до 450		139,8	143,3
БПУ6С 25-40 лс -01	50лс19нж11	СППК6С 25-40 лс-01 (28лс31нж5) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					133,2	136,7
БПУ6РСО 25-40-01 лс	50лс19нж12	СППК6РСО 25-40 лс-01 (28лс31нж6) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до 450		145,6	149,1
БПУ6СО 25-40-01 лс	50лс19нж13	СППК6СО 25-40 лс-01 (28лс31нж6) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					138,2	141,7
БПУ6РВ 25-40-01 лс	50лс19нж14	СППК6РВ 25-40 лс-01 (28лс31нж7) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					140,2	143,7
БПУ6В 25-40-01 лс	50лс19нж15	СППК6В 25-40 лс-01 (28лс31нж7) ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж) ПУ 50-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					132,8	136,3
БПУ6Р 25-40 нж	50нж19нж	СППК6Р 25-40 нж (28нж31нж) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-16-02 нж (23нж16нж)		40/16	от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ	131	134,5
БПУ6 25-40 нж	50нж19нж1	СППК6 25-40 нж (28нж31нж) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-16-02 нж (23нж16нж)					124,6	128,1
БПУ6РС 25-40 нж	50нж19нж2	СППК6РС 25-40 нж (28нж31нж1) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до 425		137,8	141,3
БПУ6С 25-40 нж	50нж19нж3	СППК6С 25-40 нж (28нж31нж1) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-16-02 нж (23нж16нж)					131,2	134,7
БПУ6РСО 25-40 нж	50нж19нж4	СППК6РСО 25-40 нж (28нж31нж2) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до 600		143,6	147,1
БПУ6СО 25-40 нж	50нж19нж5	СППК6СО 25-40 нж (28нж31нж2) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-16-02 нж (23нж16нж)					136,2	139,7
БПУ6РВ 25-40 нж	50нж19нж6	СППК6РВ 25-40 нж (28нж31нж3) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-16-02 нж (23нж16нж)					138,2	141,7
БПУ6В 25-40 нж	50нж19нж7	СППК6В 25-40 нж (28нж31нж3) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-16-02 нж (23нж16нж)					130,8	134,3
БПУ6Р 25-40-01 нж	50нж19нж8	СППК6Р 25-40 нж-01 (28нж31нж4) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-40-02 нж (23нж17нж)		40/40	от -60 до 300		134	137,5
БПУ6 25-40-01 нж	50нж19нж9	СППК6 25-40 нж-01 (28нж31нж4) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-40-02 нж (23нж17нж)					126,6	130,1
БПУ6РС 25-40-01 нж	50нж19нж10	СППК6РС 25-40 нж-01 (28нж31нж5) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до 425		139,8	143,3

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Темпе-ратура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6С 25-40-01 нж	50нж19нж11	СППК6С 25-40 нж-01 (28нж31нж5) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-40-02 нж (23нж17нж)	25/50	40/40	от -60 до 425	12Х18Н9ТЛ	133,2	136,7
БПУ6РСО 25-40-01 нж	50нж19нж12	СППК6РСО 25-40 нж-01 (28нж31нж6) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до 600		145,6	149,1
БПУ6СО 25-40-01 нж	50нж19нж13	СППК6СО 25-40 нж-01 (28нж31нж6) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-40-02 нж (23нж17нж)					138,2	141,7
БПУ6РВ 25-40-01 нж	50нж19нж14	СППК6РВ 25-40 нж-01 (28нж31нж7) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-40-02 нж (23нж17нж)					140,2	143,7
БПУ6В 25-40-01 нж	50нж19нж15	СППК6В 25-40 нж-01 (28нж31нж7) ПУ 25-40-01 нж (23нж17нж) ПУ 50-40-02 нж (23нж17нж)					132,8	136,3
БПУ6РС 25-40 нж1	50нж19нж16	СППК6РС 25-40 нж1 (28нж31нж8) ПУ 25-40-02 нж1 (23нж17нж1) ПУ 50-16-04 нж1 (23нж16нж2)		40/16	от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	137,8	142,8
БПУ6С 25-40 нж1	50нж19нж17	СППК6С 25-40 нж1 (28нж31нж8) ПУ 25-40-02 нж1 (23нж17нж1) ПУ 50-16-04 нж1 (23нж16нж2)					131,2	136,2
БПУ6РС 25-40-01 нж1	50нж19нж18	СППК6РС 25-40 нж1-01 (28нж31нж9) ПУ 25-40-02 нж1 (23нж17нж1) ПУ 50-40-04 нж1 (23нж17нж2)		40/40			139,8	144,8
БПУ6С 25-40-01 нж1	50нж19нж19	СППК6С 25-40 нж1-01 (28нж31нж9) ПУ 25-40-02 нж1 (23нж17нж1) ПУ 50-40-04 нж1 (23нж17нж2)					133,2	138,2
БПУ6Р 25-100	50с20нж	СППК6Р 25-100 (28с48нж) ПУ 25-100 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)		100/40	от -40 до 300	20Л	164,5	169,5
БПУ6 25-100	50с20нж1	СППК6 25-100 (28с48нж) ПУ 25-100 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)					157,5	162,5
БПУ6РС 25-100	50с20нж2	СППК6РС 25-100 (28с48нж1) ПУ 25-100 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)			от -40 до 450		171,5	176,5
БПУ6С 25-100	50с20нж3	СППК6С 25-100 (28с48нж1) ПУ 25-100 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)					163,5	168,5
БПУ6РСО 25-100	50с20нж4	СППК6РСО 25-100 (28с48нж2) ПУ 25-100 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)			от -40 до 450	20Л	163,5	168,5
БПУ6СО 25-100	50с20нж5	СППК6СО 25-100 (28с48нж2) ПУ 25-100 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)					177,5	182,5
БПУ6РВ 25-100	50с20нж6	СППК6РВ 25-100 (28с48нж3) ПУ 25-100 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)					171,5	176,5
БПУ6В 25-100	50с20нж7	СППК6В 25-100 (28с48нж3) ПУ 25-100 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)					164,5	169,5
БПУ6Р 25-100 лс	50лс20нж	СППК6Р 25-100 лс (28лс48нж) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)			от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	164,5	169,5
БПУ6 25-100 лс	50лс20нж1	СППК6 25-100 лс (28лс48нж) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)					157,5	162,5

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6РС 25-100 лс	50лс20нж2	СППК6РС 25-100 лс (28лс48нж1) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)	25/50	100/40	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	171,5	176,5
БПУ6С 25-100 лс	50лс20нж3	СППК6С 25-100 лс (28лс48нж1) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)					163,5	168,5
БПУ6РСО 25-100 лс	50лс20нж4	СППК6РСО 25-100 лс (28лс48нж2) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)					163,5	168,5
БПУ6СО 25-100 лс	50лс20нж5	СППК6СО 25-100 лс (28лс48нж2) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)					177,5	182,5
БПУ6РВ 25-100 лс	50лс20нж6	СППК6РВ 25-100 лс (28лс48нж3) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)					171,5	176,5
БПУ6В 25-100 лс	50лс20нж7	СППК6В 25-100 лс (28лс48нж3) ПУ 25-100 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)					164,5	169,5
БПУ6Р 25-100 нж	50нж20нж	СППК6Р 25-100 нж (28нж48нж) ПУ 25-100 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ	164,5	169,5
БПУ6 25-100 нж	50нж20нж1	СППК6 25-100 нж (28нж48нж) ПУ 25-100 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)					157,5	162,5
БПУ6РС 25-100 нж	50нж20нж2	СППК6РС 25-100 нж (28нж48нж1) ПУ 25-100 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	171,5	176,5
БПУ6С 25-100 нж	50нж20нж3	СППК6С 25-100 нж (28нж48нж1) ПУ 25-100 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)					163,5	168,5
БПУ6РСО 25-100 нж	50нж20нж4	СППК6РСО 25-100 нж (28нж48нж2) ПУ 25-100 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)					163,5	168,5
БПУ6СО 25-100 нж	50нж20нж5	СППК6СО 25-100 нж (28нж48нж2) ПУ 25-100 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)					177,5	182,5
БПУ6РВ 25-100 нж	50нж20нж6	СППК6РВ 25-100 нж (28нж48нж3) ПУ 25-100 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)					171,5	176,5
БПУ6В 25-100 нж	50нж20нж7	СППК6В 25-100 нж (28нж48нж3) ПУ 25-100 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)					164,5	169,5
БПУ6РС 25-100 нж1	50нж20нж8	СППК6РС 25-100 нж1 (28нж48нж4) ПУ 25-100 нж1 (23нж21нж1) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3)			от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	171,5	176,5
БПУ6С 25-100 нж1	50нж20нж9	СППК6С 25-100 нж1 (28нж48нж4) ПУ 25-100 нж1 (23нж21нж1) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3)					163,5	168,5
БПУ6Р 25-160	50с21нж	СППК6Р 25-160 (28нж47нж) ПУ 25-160 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)		160/40	от -40 до 300	20Л	164,5	169,5
БПУ6 25-160	50с21нж1	СППК6 25-160 (28нж47нж) ПУ 25-160 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)					157,5	162,5
БПУ6РС 25-160	50с21нж2	СППК6РС 25-160 (28нж47нж1) ПУ 25-160 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)			от -40 до 450		171,5	176,5

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Темпе-ратура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6С 25-160	50с21нж3	СППК6С 25-160 (28нж47нж1) ПУ 25-160 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)	25/50	160/40	от -40 до 450	20Л	163,5	168,5
БПУ6РСО 25-160	50с21нж4	СППК6РСО 25-160 (28нж47нж2) ПУ 25-160 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)					163,5	168,5
БПУ6СО 25-160	50с21нж5	СППК6СО 25-160 (28нж47нж2) ПУ 25-160 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)					177,5	182,5
БПУ6РВ 25-160	50с21нж6	СППК6РВ 25-160 (28нж47нж3) ПУ 25-160 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)			от -40 до 450		171,5	176,5
БПУ6В 25-160	50с21нж7	СППК6В 25-160 (28нж47нж3) ПУ 25-160 (23с21нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1)					164,5	169,5
БПУ6Р 25-160 лс	50лс21нж	СППК6Р 25-160 лс (28лс47нж) ПУ 25-160 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)			от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	164,5	169,5
БПУ6 25-160 лс	50лс21нж1	СППК6 25-160 лс (28лс47нж) ПУ 25-160 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)					157,5	162,5
БПУ6РС 25-160 лс	50лс21нж2	СППК6РС 25-160 лс (28лс47нж1) ПУ 25-160 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)			от -60 до 450		171,5	176,5
БПУ6С 25-160 лс	50лс21нж3	СППК6С 25-160 лс (28лс47нж1) ПУ 25-160 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)					163,5	168,5
БПУ6РСО 25-160 лс	50лс21нж4	СППК6РСО 25-160 лс (28лс47нж2) ПУ 25-160 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)					163,5	168,5
БПУ6СО 25-160 лс	50лс21нж5	СППК6СО 25-160 лс (28лс47нж2) ПУ 25-160 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)					177,5	182,5
БПУ6РВ 25-160 лс	50лс21нж6	СППК6РВ 25-160 лс (28лс47нж3) ПУ 25-160 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)					171,5	176,5
БПУ6В 25-160 лс	50лс21нж7	СППК6В 25-160 лс (28лс47нж3) ПУ 25-160 лс (23лс21нж) ПУ 50-40-07 лс (23лс17нж1)					164,5	169,5
БПУ6Р 25-160 нж	50нж21нж	СППК6Р 25-160 нж (28нж47нж) ПУ 25-160 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ	164,5	169,5
БПУ6 25-160 нж	50нж21нж1	СППК6 25-160 нж (28нж47нж) ПУ 25-160 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)					157,5	162,5
БПУ6РС 25-160 нж	50нж21нж2	СППК6РС 25-160 нж (28нж47нж1) ПУ 25-160 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -60 до 425		171,5	176,5
БПУ6С 25-160 нж	50нж21нж3	СППК6С 25-160 нж (28нж47нж1) ПУ 25-160 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)					163,5	168,5
БПУ6РСО 25-160 нж	50нж21нж4	СППК6РСО 25-160 нж (28нж47нж2) ПУ 25-160 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)			от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	163,5	168,5
БПУ6СО 25-160 нж	50нж21нж5	СППК6СО 25-160 нж (28нж47нж2) ПУ 25-160 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)					177,5	182,5

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6РВ 25-160 нж	50нж21нж6	СППК6РВ 25-160 нж (28нж47нж3) ПУ 25-160 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)	25/50	160/40	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	171,5	176,5
БПУ6В 25-160 нж	50нж21нж7	СППК6В 25-160 нж (28нж47нж3) ПУ 25-160 нж (23нж21нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1)					164,5	169,5
БПУ6РС 25-160 нж1	50нж21нж8	СППК6РС 25-160 нж1 (28нж47нж4) ПУ 25-160 нж1 (23нж21нж1) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3)			от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	171,5	176,5
БПУ6С 25-160 нж1	50нж21нж9	СППК6С 25-160 нж1 (28нж47нж4) ПУ 25-160 нж1 (23нж21нж1) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3)					163,5	168,5
БПУ6В 50-16	50с22нж	СППК6В 50-16 (28с44нж) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-6 (23с18нж)	50/80	16/6	от -40 до 450	20Л	177	182,5
БПУ6РВ 50-16	50с22нж1	СППК6РВ 50-16 (28с44нж) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-6 (23с18нж)					185	190,5
БПУ6С 50-16	50с22нж2	СППК6С 50-16 (28с44нж1) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-6 (23с18нж)					179	184,5
БПУ6РС 50-16	50с22нж3	СППК6РС 50-16 (28с44нж1) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-6 (23с18нж)					188	193,5
БПУ6 50-16	50с22нж4	СППК6 50-16 (28с44нж2) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-6 (23с18нж)			от -40 до 300		170	175,5
БПУ6Р 50-16	50с22нж5	СППК6Р 50-16 (28с44нж2) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-6 (23с18нж)					179	184,5
БПУ6В 50-16-01	50с22нж6	СППК6В 50-16-01 (28с44нж3) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)		16/16	от -40 до 450		178	183,5
БПУ6РВ 50-16-01	50с22нж7	СППК6РВ 50-16-01 (28с44нж3) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)					186,8	192,3
БПУ6С 50-16-01	50с22нж8	СППК6С 50-16-01 (28с44нж4) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)		16/16	от -40 до 450	20Л	180	185,5
БПУ6РС 50-16-01	50с22нж9	СППК6РС 50-16-01 (28с44нж4) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)					188,8	194,3
БПУ6 50-16-01	50с22нж10	СППК6 50-16-01 (28с44нж5) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)			от -40 до 300		170,2	175,7
БПУ6Р 50-16-01	50с22нж11	СППК6Р 50-16-01 (28с44нж5) ПУ 50-16-01 (23с16нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)					180	185,5
БПУ6В 50-16 нж	50нж22нж	СППК6В 50-16 нж (28нж44нж) ПУ 50-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 80-6-01 нж (23нж18нж)		16/6	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	177	182,5
БПУ6РВ 50-16 нж	50нж22нж1	СППК6РВ 50-16 нж (28нж44нж) ПУ 50-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 80-6-01 нж (23нж18нж)					186	191,5
БПУ6СО 50-16 нж	50нж22нж2	СППК6СО 50-16 нж (28нж44нж1) ПУ 50-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 80-6-01 нж (23нж18нж)					172	177,5

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6РСО 50-16 нж	50нж22нж3	СППК6РСО 50-16 нж (28нж44нж1) ПУ 50-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 80-6-01 нж (23нж18нж)	50/80	16/6	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	183	188,5
БПУ6 50-16 нж	50нж22нж4	СППК6 50-16 нж (28нж44нж2) ПУ 50-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 80-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до 300		170	175,5
БПУ6Р 50-16 нж	50нж22нж5	СППК6Р 50-16 нж (28нж44нж2) ПУ 50-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 80-6-01 нж (23нж18нж)					179	184,5
БПУ6С 50-16 нж	50нж22нж6	СППК6С 50-16 нж (28нж44нж3) ПУ 50-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 80-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до 480		179	184,5
БПУ6РС 50-16 нж	50нж22нж7	СППК6РС 50-16 нж (28нж44нж3) ПУ 50-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 80-6-01 нж (23нж18нж)					188	193,5
БПУ6В 50-16-01 нж	50нж22нж8	СППК6В 50-16 нж-01 (28нж44нж4) ПУ 50-16-03 нж1 (23нж16нж1) ПУ 80-16-02 нж1 (23нж16нж)		16/16	от -60 до 600		178	183,5
БПУ6РВ 50-16-01 нж	50нж22нж9	СППК6РВ 50-16 нж-01 (28нж44нж4) ПУ 50-16-03 нж1 (23нж16нж1) ПУ 80-16-02 нж1 (23нж16нж)					187	192,5
БПУ6СО 50-16-01 нж	50нж22нж10	СППК6СО 50-16 нж-01 (28нж44нж5) ПУ 50-16-03 нж1 (23нж16нж1) ПУ 80-16-02 нж1 (23нж16нж)			от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	173	178,5
БПУ6РСО 50-16-01 нж	50нж22нж11	СППК6РСО 50-16 нж-01 (28нж44нж5) ПУ 50-16-03 нж1 (23нж16нж1) ПУ 80-16-02 нж1 (23нж16нж)					184	189,5
БПУ6С 50-16-01 нж	50нж22нж12	СППК6С 50-16 нж-01 (28нж44нж6) ПУ 50-16-03 нж1 (23нж16нж1) ПУ 80-16-02 нж1 (23нж16нж)			от -60 до 480		170,8	176,3
БПУ6РС 50-16-01 нж	50нж22нж13	СППК6РС 50-16 нж-01 (28нж44нж6) ПУ 50-16-03 нж1 (23нж16нж1) ПУ 80-16-02 нж1 (23нж16нж)					180	185,5
БПУ6 50-16-01 нж	50нж22нж14	СППК6 50-16 нж-01 (28нж44нж7) ПУ 50-16-03 нж1 (23нж16нж1) ПУ 80-16-02 нж1 (23нж16нж)			от -60 до 300		170,8	176,3
БПУ6Р 50-16-01 нж	50нж22нж15	СППК6Р 50-16 нж-01 (28нж44нж7) ПУ 50-16-03 нж1 (23нж16нж1) ПУ 80-16-02 нж1 (23нж16нж)					180	185,5
БПУ6В 50-16 лс	50лс22нж	СППК6В 50-16 лс (28лс44нж) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)		16/6	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	177	182,5
БПУ6РВ 50-16 лс	50лс22нж1	СППК6РВ 50-16 лс (28лс44нж) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)					186	191,5
БПУ6С 50-16 лс	50лс22нж2	СППК6С 50-16 лс (28лс44нж1) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)					179	184,5
БПУ6РС 50-16 лс	50лс22нж3	СППК6РС 50-16 лс (28лс44нж1) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)					188	193,5
БПУ6 50-16 лс	50лс22нж4	СППК6 50-16 лс (28лс44нж2) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до 300		170	175,5
БПУ6Р 50-16 лс	50лс22нж5	СППК6Р 50-16 лс (28лс44нж2) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)					179	184,5

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6В 50-16-01 лс	50лс22нж6	СППК6В 50-16 лс-01 (28лс44нж3) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	50/80	16/16	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	178	183,5
БПУ6РВ 50-16-01 лс	50лс22нж7	СППК6РВ 50-16 лс-01 (28лс44нж3) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					186,8	192,3
БПУ6С 50-16-01 лс	50лс22нж8	СППК6С 50-16 лс-01 (28лс44нж4) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	180	185,5
БПУ6РС 50-16-01 лс	50лс22нж9	СППК6РС 50-16 лс-01 (28лс44нж4) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					188,8	194,3
БПУ6 50-16-01 лс	50лс22нж10	СППК6 50-16 лс-01 (28лс44нж5) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до 300		170,2	175,7
БПУ6Р 50-16-01 лс	50лс22нж11	СППК6Р 50-16 лс-01 (28лс44нж5) ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					180	185,5
БПУ6С 50-16 нж1	50нж22нж16	СППК6С 50-16 нж1 (28нж44нж8) ПУ 50-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 80-6-02 нж1 (23нж18нж1)		16/6	от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	179	184,5
БПУ6РС 50-16 нж1	50нж22нж17	СППК6РС 50-16 нж1 (28нж44нж8) ПУ 50-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 80-6-02 нж1 (23нж18нж1)					188	193,5
БПУ6С 50-16-01 нж1	50нж22нж18	СППК6С 50-16 нж1-01 (28нж44нж9) ПУ 50-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 80-16-04 нж1 (23нж16нж2)		16/16			179,8	185,3
БПУ6РС 50-16-01 нж1	50нж22нж19	СППК6РС 50-16 нж1-01 (28нж44нж9) ПУ 50-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 80-16-04 нж1 (23нж16нж2)					188,8	194,3
БПУ6В 50-40	50с23нж	СППК6В 50-40 (28с40нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)		40/16	от -40 до 450	20Л	181	188,5
БПУ6РВ 50-40	50с23нж1	СППК6РВ 50-40 (28с40нж) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)					190	197,5
БПУ6С 50-40	50с23нж2	СППК6С 50-40 (28с40нж1) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)					183	190,5
БПУ6РС 50-40	50с23нж3	СППК6РС 50-40 (28с40нж1) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)					192	199,5
БПУ6 50-40	50с23нж4	СППК6 50-40 (28с40нж2) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)			от -40 до 300		174	181,5
БПУ6Р 50-40	50с23нж5	СППК6Р 50-40 (28с40нж2) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-16 (23с16нж)					183	190,5
БПУ6В 50-40-01	50с23нж6	СППК6В 50-40-01 (28с40нж3) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)		40/40	от -40 до 450	20Л	182	189,5
БПУ6РВ 50-40-01	50с23нж7	СППК6РВ 50-40-01 (28с40нж3) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)					190,8	198,3
БПУ6С 50-40-01	50с23нж8	СППК6С 50-40-01 (28с40нж4) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)					184	191,5

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6РС 50-40-01	50с23нж9	СППК6РС 50-40-01 (28с40нж4) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)	50/80	40/40	от -40 до 450	20Л	192,8	200,3
БПУ6 50-40-01	50с23нж10	СППК6 50-40-01 (28с40нж5) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)			от -40 до 300		175,2	182,7
БПУ6Р 50-40-01	50с23нж11	СППК6Р 50-40-01 (28с40нж5) ПУ 50-40-01 (23с17нж1) ПУ 80-40 (23с17нж)					184	191,5
БПУ6В 50-40 нж	50нж23нж	СППК6В 50-40 нж (28нж40нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж1)		40/16	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	181	188,5
БПУ6РВ 50-40 нж	50нж23нж1	СППК6РВ 50-40 нж (28нж40нж) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж1)					190	197,5
БПУ6СО 50-40 нж	50нж23нж2	СППК6СО 50-40 нж (28нж40нж1) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж1)					176	183,5
БПУ6РСО 50-40 нж	50нж23нж3	СППК6РСО 50-40 нж (28нж40нж1) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж1)					187	194,5
БПУ6 50-40 нж	50нж23нж4	СППК6 50-40 нж (28нж40нж2) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж1)			от -60 до 300		174	181,5
БПУ6Р 50-40 нж	50нж23нж5	СППК6Р 50-40 нж (28нж40нж2) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж1)					183	190,5
БПУ6С 50-40 нж	50нж23нж6	СППК6С 50-40 нж (28нж40нж3) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж1)			от -60 до 480		192	199,5
БПУ6РС 50-40 нж	50нж23нж7	СППК6РС 50-40 нж (28нж40нж3) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-16-02 нж (23нж16нж1)					182	189,5
БПУ6В 50-40-01 нж	50нж23нж8	СППК6В 50-40 нж-01 (28нж40нж4) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)		40/40	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	191	198,5
БПУ6РВ 50-40-01 нж	50нж23нж9	СППК6РВ 50-40 нж-01 (28нж40нж4) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)					177	184,5
БПУ6СО 50-40-01 нж	50нж23нж10	СППК6СО 50-40 нж-01 (28нж40нж5) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)					188	195,5
БПУ6РСО 50-40-01 нж	50нж23нж11	СППК6РСО 50-40 нж-01 (28нж44нж5) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)					174,8	182,3
БПУ6С 50-40-01 нж	50нж23нж12	СППК6С 50-40 нж-01 (28нж40нж6) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до 300		181	188,5
БПУ6РС 50-40-01 нж	50нж23нж13	СППК6РС 50-40 нж-01 (28нж40нж6) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)					174,8	182,3
БПУ6 50-40-01 нж	50нж23нж14	СППК6 50-40 нж-01 (28нж40нж7) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до 480		184	191,5
БПУ6Р 50-40-01 нж	50нж23нж15	СППК6Р 50-40 нж-01 (28нж40нж7) ПУ 50-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 80-40-02 нж (23нж17нж)					181	188,5

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6В 50-40 лс	50лс23нж	СППК6В 50-40 лс (28лс40нж) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	50/80	40/16	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	181	188,5
БПУ6РВ 50-40 лс	50лс23нж1	СППК6РВ 50-40 лс (28лс40нж) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					190	197,5
БПУ6С 50-40 лс	50лс23нж2	СППК6С 50-40 лс (28лс40нж1) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					183	190,5
БПУ6РС 50-40 лс	50лс23нж3	СППК6РС 50-40 лс (28лс40нж1) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					192	199,5
БПУ6 50-40 лс	50лс23нж4	СППК6 50-40 лс (28лс40нж2) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до 300		174	181,5
БПУ6Р 50-40 лс	50лс23нж5	СППК6Р 50-40 лс (28лс40нж2) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					183	190,5
БПУ6В 50-40-01 лс	50лс23нж6	СППК6В 50-40 лс-01 (28лс40нж3) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)		40/40	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	182	189,5
БПУ6РВ 50-40-01 лс	50лс23нж7	СППК6РВ 50-40 лс-01 (28лс40нж3) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					190,8	198,3
БПУ6С 50-40-01 лс	50лс23нж8	СППК6С 50-40 лс-01 (28лс40нж4) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					184	191,5
БПУ6РС 50-40-01 лс	50лс23нж9	СППК6РС 50-40 лс-01 (28лс40нж4) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					192,8	200,3
БПУ6 50-40-01 лс	50лс23нж10	СППК6 50-40 лс-01 (28лс40нж5) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до 300		174,8	182,3
БПУ6Р 50-40-01 лс	50лс23нж11	СППК6Р 50-40 лс-01 (28лс40нж5) ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					184	191,5
БПУ6С 50-40 нж1	50нж23нж16	СППК6С 50-40 нж1 (28нж40нж8) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 80-16-04 нж1 (23нж16нж2		40/16	от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	183	190,5
БПУ6РС 50-40 нж1	50нж23нж17	СППК6РС 50-40 нж1 (28нж40нж8) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 80-16-04 нж1 (23нж16нж2					192	199,5
БПУ6С 50-40-01 нж1	50нж23нж18	СППК6С 50-40 нж1-01 (28нж40нж9) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 80-40-04 нж1 (23нж17нж2)		40/40			183,8	191,3
БПУ6РС 50-40-01 нж1	50нж23нж19	СППК6РС 50-40 нж1-01 (28нж40нж9) ПУ 50-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 80-40-04 нж1 (23нж17нж2)					192,8	200,3
БПУ6В 100-16	50с30нж	СППК6В 100-16 (28с30нж) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-6 (23с16нж2)	100/150	16/6	от -40 до 450	20Л	467	482
БПУ6РВ 100-16	50с30нж1	СППК6РВ 100-16 (28с30нж) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-6 (23с16нж2)					473	488
БПУ6С 100-16	50с30нж2	СППК6С 100-16 (28с30нж1) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-6 (23с16нж2)					475	490

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6РС 100-16	50с30нж3	СППК6РС 100-16 (28с30нж1) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-6 (23с16нж2)	100/150	16/6	от -40 до 450	20Л	481	496
БПУ6 100-16	50с30нж4	СППК6 100-16 (28с30нж2) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-6 (23с16нж2)			от -40 до 300		449	464
БПУ6Р 100-16	50с30нж5	СППК6Р 100-16 (28с30нж2) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-6 (23с16нж2)					459	474
БПУ6В 100-16-01	50с30нж6	СППК6В 100-16-01 (28с30нж3) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)		16/16	от -40 до 450		475	490
БПУ6РВ 100-16-01	50с30нж7	СППК6РВ 100-16-01 (28с30нж3) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)					481	496
БПУ6С 100-16-01	50с30нж8	СППК6С 100-16-01 (28с30нж4) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)					483	498
БПУ6РС 100-16-01	50с30нж9	СППК6РС 100-16-01 (28с30нж4) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)					489	504
БПУ6 100-16-01	50с30нж10	СППК6 100-16-01 (28с30нж5) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)			от -40 до 300		449	464
БПУ6Р 100-16-01	50с30нж11	СППК6Р 100-16-01 (28с30нж5) ПУ 100-16-01 (23с16нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)					463	478
БПУ6В 100-16 нж	50нж30нж	СППК6В 100-16 нж (28нж30нж) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-6-02 нж (23нж16нж4)		16/6	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	467	482
БПУ6РВ 100-16 нж	50нж30нж1	СППК6РВ 100-16 нж (28нж30нж) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-6-02 нж (23нж16нж4)					473	488
БПУ6СО 100-16 нж	50нж30нж2	СППК6СО 100-16 нж (28нж30нж1) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-6-02 нж (23нж16нж4)					471	486
БПУ6РСО 100-16 нж	50нж30нж3	СППК6РСО 100-16 нж (28нж30нж1) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-6-02 нж (23нж16нж4)					477	492
БПУ6 100-16 нж	50нж30нж4	СППК6 100-16 нж (28нж30нж2) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-6-02 нж (23нж16нж4)			от -60 до 300		449	464
БПУ6Р 100-16 нж	50нж30нж5	СППК6Р 100-16 нж (28нж30нж2) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-6-02 нж (23нж16нж4)					459	474
БПУ6С 100-16 нж	50нж30нж6	СППК6С 100-16 нж (28нж30нж3) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-6-02 нж (23нж16нж4)		16/6	от -60 до 480	12Х18Н9ТЛ	479	494
БПУ6РС 100-16 нж	50нж30нж7	СППК6РС 100-16 нж (28нж30нж3) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-6-02 нж (23нж16нж4)					485	500
БПУ6В 100-16-01 нж	50нж30нж8	СППК6В 100-16 нж-01 (28нж30нж4) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)		16/16	от -60 до 600		475	490
БПУ6РВ 100-16-01 нж	50нж30нж9	СППК6РВ 100-16 нж-01 (28нж30нж4) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)					481	496

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6СО 100-16-01 нж	50нж30нж10	СППК6СО 100-16 нж-01 (28нж30нж5) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)	100/150	16/16	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	479	494
БПУ6РСО 100-16-01 нж	50нж30нж11	СППК6РСО 100-16 нж-01 (28нж30нж5) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)					485	500
БПУ6С 100-16-01 нж	50нж30нж12	СППК6С 100-16 нж-01 (28нж30нж6) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до 480		487	502
БПУ6РС 100-16-01 нж	50нж30нж13	СППК6РС 100-16 нж-01 (28нж30нж6) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)					493	508
БПУ6 100-16-01 нж	50нж30нж14	СППК6 100-16 нж-01 (28нж30нж7) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до 300		457	472
БПУ6Р 100-16-01 нж	50нж30нж15	СППК6Р 100-16 нж-01 (28нж30нж7) ПУ 100-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)					467	482
БПУ6В 100-16 лс	50лс30нж	СППК6В 100-16 лс (28лс30нж) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-6-06 ХЛ1 (23лс16нж2)		16/6	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	467	482
БПУ6РВ 100-16 лс	50лс30нж1	СППК6РВ 100-16 лс (28лс30нж) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-6-06 ХЛ1 (23лс16нж2)					473	488
БПУ6С 100-16 лс	50лс30нж2	СППК6С 100-16 лс (28лс30нж1) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-6-06 ХЛ1 (23лс16нж2)					475	490
БПУ6РС 100-16 лс	50лс30нж3	СППК6РС 100-16 лс (28лс30нж1) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-6-06 ХЛ1 (23лс16нж2)					481	496
БПУ6 100-16 лс	50лс30нж4	СППК6 100-16 лс (28лс30нж2) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-6-06 ХЛ1 (23лс16нж2)		16/6	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	446	461
БПУ6Р 100-16 лс	50лс30нж5	СППК6Р 100-16 лс (28лс30нж2) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-6-06 ХЛ1 (23лс16нж2)					459	474
БПУ6В 100-16-01 лс	50лс30нж6	СППК6В 100-16 лс-01 (28лс30нж3) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)		16/16	от -60 до 300		475	490
БПУ6РВ 100-16-01 лс	50лс30нж7	СППК6РВ 100-16 лс-01 (28лс30нж3) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					481	496
БПУ6С 100-16-01 лс	50лс30нж8	СППК6С 100-16 лс-01 (28лс30нж4) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					483	498
БПУ6РС 100-16-01 лс	50лс30нж9	СППК6РС 100-16 лс-01 (28лс30нж4) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					489	504
БПУ6 100-16-01 лс	50лс30нж10	СППК6 100-16 лс-01 (28лс30нж5) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до 300		457	472
БПУ6Р 100-16-01 лс	50лс30нж11	СППК6Р 100-16 лс-01 (28лс30нж5) ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					463	478
БПУ6С 100-16 нж1	50нж30нж16	СППК6С 100-16 нж1 (28нж30нж8) ПУ 100-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 150-6-04 нж1 (23нж16нж5)		16/6	от -60 до 350	12Х18Н-12М3ТЛ	467	482

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6РС 100-16 нж1	50нж30нж17	СППК6РС 100-16 нж1 (28нж30нж8) ПУ 100-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 150-6-04 нж1 (23нж16нж5)	100/150	16/6	от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	473	488
БПУ6С 100-16-01 нж1	50нж30нж18	СППК6С 100-16 нж1-01 (28нж30нж9) ПУ 100-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 150-16-04 нж1 (23нж16нж2)		16/16			475	490
БПУ6РС 100-16-01 нж1	50нж30нж19	СППК6РС 100-16 нж1-01 (28нж30нж9) ПУ 100-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 150-16-04 нж1 (23нж16нж2)					481	496
БПУ6В 100-40	50с31нж	СППК6В 100-40 (28с34нж) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)		40/16	от -40 до 450	20Л	513	530
БПУ6РВ 100-40	50с31нж1	СППК6РВ 100-40 (28с34нж) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)					519	536
БПУ6С 100-40	50с31нж2	СППК6С 100-40 (28с34нж1) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)		40/16	от -40 до 450	20Л	521	538
БПУ6РС 100-40	50с31нж3	СППК6РС 100-40 (28с34нж1) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)					527	544
БПУ6 100-40	50с31нж4	СППК6 100-40 (28с34нж2) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)			от -40 до 300		495	512
БПУ6Р 100-40	50с31нж5	СППК6Р 100-40 (28с34нж2) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-16 (23с16нж)					505	522
БПУ6В 100-40-01	50с31нж6	СППК6В 100-40-01 (28с34нж3) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)		40/40	от -40 до 450		517	534
БПУ6РВ 100-40-01	50с31нж7	СППК6РВ 100-40-01 (28с34нж3) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)					523	540
БПУ6С 100-40-01	50с31нж8	СППК6С 100-40-01 (28с34нж4) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)					525	542
БПУ6РС 100-40-01	50с31нж9	СППК6РС 100-40-01 (28с34нж4) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)					531	548
БПУ6 100-40-01	50с31нж10	СППК6 100-40-01 (28с34нж5) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до 300		499	516
БПУ6Р 100-40-01	50с31нж11	СППК6Р 100-40-01 (28с34нж5) ПУ 100-40-01 (23с17нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)					505	522
БПУ6В 100-40 нж	50нж31нж	СППК6В 100-40 нж (28нж34нж) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)		40/16	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	513	530
БПУ6РВ 100-40 нж	50нж31нж1	СППК6РВ 100-40 нж (28нж34нж) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)					519	536
БПУ6СО 100-40 нж	50нж31нж2	СППК6СО 100-40 нж (28нж34нж1) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)					517	534
БПУ6РСО 100-40 нж	50нж31нж3	СППК6РСО 100-40 нж (28нж34нж1) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)					523	540

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6 100-40 нж	50нж31нж4	СППК6 100-40 нж (28нж34нж2) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)	100/150	40/16	от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ	495	512
БПУ6Р100-40 нж	50нж31нж5	СППК6Р100-40 нж (28нж34нж2) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)					505	522
БПУ6С 100-40 нж	50нж31нж6	СППК6С 100-40 нж (28нж34нж3) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)			от -60 до 480		525	542
БПУ6РС 100-40 нж	50нж31нж7	СППК6РС 100-40 нж (28нж34нж3) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-16-02 нж (23нж16нж)					531	548
БПУ6В 100-40-01 нж	50нж31нж8	СППК6В 100-40 нж-01 (28нж34нж4) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)		40/40	от -60 до 600		517	534
БПУ6РВ 100-40-01 нж	50нж31нж9	СППК6РВ 100-40 нж-01 (28нж34нж4) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					523	540
БПУ6СО 100-40-01 нж	50нж31нж10	СППК6СО 100-40 нж-01 (28нж34нж5) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					521	538
БПУ6РСО 100-40-01 нж	50нж31нж11	СППК6РСО 100-40 нж-01 (28нж34нж5) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					527	544
БПУ6С 100-40-01 нж	50нж31нж12	СППК6С 100-40 нж-01 (28нж34нж6) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до 480		529	546
БПУ6РС 100-40-01 нж	50нж31нж13	СППК6РС 100-40 нж-01 (28нж34нж6) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					535	552
БПУ6 100-40-01 нж	50нж31нж14	СППК6 100-40 нж-01 (28нж34нж7) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до 300		499	516
БПУ6Р 100-40-01 нж	50нж31нж15	СППК6Р 100-40 нж-01 (28нж34нж7) ПУ 100-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					509	526
БПУ6В 100-40 лс	50лс31нж	СППК6В 100-40 лс (28лс34нж) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)		40/16	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	513	530
БПУ6РВ 100-40 лс	50лс31нж1	СППК6РВ 100-40 лс (28лс34нж) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					519	536
БПУ6С 100-40 лс	50лс31нж2	СППК6С 100-40 лс (28лс34нж1) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)		40/16	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	521	538
БПУ6РС 100-40 лс	50лс31нж3	СППК6РС 100-40 лс (28лс34нж1) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					527	544
БПУ6 100-40 лс	50лс31нж4	СППК6 100-40 лс (28лс34нж2) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до 300		495	512
БПУ6Р 100-40 лс	50лс31нж5	СППК6Р 100-40 лс (28лс34нж2) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)					505	522
БПУ6В 100-40-01 лс	50лс31нж6	СППК6В 100-40 лс-01 (28лс34нж3) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)		40/40	от -60 до 450		517	534

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Темпе-ратура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6РВ 100-40-01 лс	50лс31нж7	СППК6РВ 100-40 лс-01 (28лс34нж3) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс17нж)	100/150	40/40	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	523	540
БПУ6С 100-40-01 лс	50лс31нж8	СППК6С 100-40 лс-01 (28лс34нж4) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс17нж)					525	542
БПУ6РС 100-40-01 лс	50лс31нж9	СППК6РС 100-40 лс-01 (28лс34нж4) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс17нж)					531	548
БПУ6 100-40-01 лс	50лс31нж10	СППК6 100-40 лс-01 (28лс34нж5) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до 300		499	516
БПУ6Р 100-40-01 лс	50лс31нж11	СППК6Р 100-40 лс-01 (28лс34нж5) ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс17нж)					505	522
БПУ6С 100-40 нж1	50нж31нж16	СППК6С 100-40 нж1 (28нж34нж8) ПУ 100-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 150-16-04 нж1 (23нж16нж2)		40/16	от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	513	530
БПУ6РС 100-40 нж1	50нж31нж17	СППК6РС 100-40 нж1 (28нж34нж8) ПУ 100-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 150-16-04 нж1 (23нж16нж2)					519	536
БПУ6С 100-40-01 нж1	50нж31нж18	СППК6С 100-40 нж1-01 (28нж34нж9) ПУ 100-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)		40/40			517	534
БПУ6РС 100-40-01 нж1	50нж31нж19	СППК6РС 100-40 нж1-01 (28нж34нж9) ПУ 100-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)					523	540
БПУ6В 100-63	50с32нж	СППК6В 100-63 (28с42нж) ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)		63/40	от -40 до 450	20Л	908,4	933,9
БПУ6РВ 100-63	50с32нж1	СППК6РВ 100-63 (28с42нж) ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					937	962,5
БПУ6С 100-63	50с32нж2	СППК6С 100-63 (28с42нж1) ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					942	967,5
БПУ6РС 100-63	50с32нж3	СППК6РС 100-63 (28с42нж1) ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					970,6	996,1
БПУ6 100-63	50с32нж4	СППК6 100-63 (28с42нж2) ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до 300		868,6	894,1
БПУ6Р 100-63	50с32нж5	СППК6Р 100-63 (28с42нж2) ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					897,2	922,7
БПУ6В 100-63 нж	50нж32нж	СППК6В 100-63 нж (28нж42нж) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	908,4	933,9
БПУ6РВ 100-63 нж	50нж32нж1	СППК6РВ 100-63 нж (28нж42нж) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					937	962,5
БПУ6СО 100-63 нж	50нж32нж2	СППК6СО 100-63 нж (28нж42нж1) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					919	944,5
БПУ6РСО 100-63 нж	50нж32нж3	СППК6РСО 100-63 нж (28нж42нж1) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					947,6	973,1

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6 100-63 нж	50нж32нж4	СППК6 100-63 нж (28нж42нж2) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)	100/150	63/40	от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ	868,6	894,1
БПУ6Р 100-63 нж	50нж32нж5	СППК6Р 100-63 нж (28нж42нж2) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					897,2	922,7
БПУ6С 100-63 нж	50нж32нж6	СППК6С 100-63 нж (28нж42нж3) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до 500		942	967,5
БПУ6РС 100-63 нж	50нж32нж7	СППК6РС 100-63 нж (28нж42нж3) ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					970,6	996,1
БПУ6В 100-63 лс	50лс32нж	СППК6В 100-63 лс (28лс42нж) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	908,4	933,9
БПУ6РВ 100-63 лс	50лс32нж1	СППК6РВ 100-63 лс (28лс42нж) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					937	962,5
БПУ6С 100-63 лс	50лс32нж2	СППК6С 100-63 лс (28лс42нж) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					942	967,5
БПУ6РС 100-63 лс	50лс32нж3	СППК6РС 100-63 лс (28лс42нж) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					970,6	996,1
БПУ6 100-63 лс	50лс32нж4	СППК6 100-63 лс (28лс42нж) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до 300		868,6	894,1
БПУ6Р 100-63 лс	50лс32нж5	СППК6Р 100-63 лс (28лс42нж) ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					897,2	922,7
БПУ6С 100-63 нж1	50нж32нж8	СППК6С 100-63 нж1 (28нж42нж4) ПУ 100-63-02 нж1 (23нж20нж1) ПУ 150-40 -04 нж1(23нж17нж2)			от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	942	967,5
БПУ6РС 100-63 нж1	50нж32нж9	СППК6РС 100-63 нж1 (28нж42нж4) ПУ 100-63-02 нж1 (23нж20нж1) ПУ 150-40 -04 нж1(23нж17нж2)					970,6	996,1
БПУ6В 100-160	50с33нж	СППК6В 100-160 (28с43нж) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)		160/40	от -40 до 450	20Л	923,4	954
БПУ6РВ 100-160	50с33нж1	СППК6РВ 100-160 (28с43нж) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					952	982,6
БПУ6С 100-160	50с33нж2	СППК6С 100-160 (28с43нж1) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					957	987,6
БПУ6РС 100-160	50с33нж3	СППК6РС 100-160 (28с43нж1) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					985,6	1016,2
БПУ6 100-160	50с33нж4	СППК6 100-160 (28с43нж2) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до 300		883,6	914,2
БПУ6Р 100-160	50с33нж5	СППК6Р 100-160 (28с43нж2) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					912,2	942,8
БПУ6С 100-160-01	50с33нж6	СППК6С 100-160-01 (28с43нж3) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до 350	20Л	921	951,6

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6РС 100-160-01	50с33нж7	СППК6РС 100-160-01 (28с43нж3) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)	100/150	160/40	от -40 до 350	20Л	949,6	980,2
БПУ6 100-160-01	50с33нж8	СППК6 100-160-01 (28с43нж4) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до 300		885,2	915,8
БПУ6Р 100-160-01	50с33нж9	СППК6Р 100-160-01 (28с43нж4) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					913,8	944,4
БПУ6С 100-160-02	50с33нж10	СППК6С 100-160-02 (28с43нж5) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					920	950,6
БПУ6РС 100-160-02	50с33нж11	СППК6РС 100-160-02 (28с43нж5) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					948,8	979,4
БПУ6 100-160-02	50с33нж12	СППК6 100-160-02 (28с43нж6) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					884,4	915
БПУ6Р 100-160-02	50с33нж13	СППК6Р 100-160-02 (28с43нж6) ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					913	943,6
БПУ6В 100-160 нж	50нж33нж	СППК6В 100-160 нж (28нж43нж) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	923,4	954
БПУ6РВ 100-160 нж	50нж33нж1	СППК6РВ 100-160 нж (28нж43нж) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					952	982,6
БПУ6СО 100-160 нж	50нж33нж2	СППК6СО 100-160 нж (28нж43нж1) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					934	964,6
БПУ6РСО 100-160 нж	50нж33нж3	СППК6РСО 100-160 нж (28нж43нж1) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					962,6	993,2
БПУ6 100-160 нж	50нж33нж4	СППК6 100-160 нж (28нж43нж2) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до 300		883,6	914,2
БПУ6Р 100-160 нж	50нж33нж5	СППК6Р 100-160 нж (28нж43нж2) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					912,2	942,8
БПУ6С 100-160 нж	50нж33нж6	СППК6С 100-160 нж (28нж43нж3) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до 500	12Х18Н9ТЛ	957	987,6
БПУ6РС 100-160 нж	50нж33нж7	СППК6РС 100-160 нж (28нж43нж3) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					985,6	1016,2
БПУ6В 100-160-01 нж	50нж33нж8	СППК6В 100-160-01 нж (28нж43нж4) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					919,4	950
БПУ6РВ 100-160-01 нж	50нж33нж9	СППК6РВ 100-160-01 нж (28нж43нж4) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					948	978,6
БПУ6СО 100-160-01 нж	50нж33нж10	СППК6СО 100-160-01 нж (28нж43нж5) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					898	928,6
БПУ6РСО 100-160-01 нж	50нж33нж11	СППК6РСО 100-160-01 нж (28нж43нж5) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					926,6	957,2

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6 100-160-01 нж	50нж33нж12	СППК6 100-160-01 нж (28нж43нж6) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)	100/150	160/40	от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ	921	951,6
БПУ6Р 100-160-01 нж	50нж33нж13	СППК6Р 100-160-01 нж (28нж43нж6) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					949,6	980,2
БПУ6С 100-160-01 нж	50нж33нж14	СППК6С 100-160-01 нж (28нж43нж7) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					885,2	915,8
БПУ6РС 100-160-01 нж	50нж33нж15	СППК6РС 100-160-01 нж (28нж43нж7) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					913,8	944,4
БПУ6СО 100-160-02 нж	50нж33нж16	СППК6СО 100-160-02 нж (28нж43нж8) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					897	927,6
БПУ6РСО 100-160-02 нж	50нж33нж17	СППК6РСО 100-160-02 нж (28нж43нж8) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					925,6	956,2
БПУ6С 100-160-02 нж	50нж33нж18	СППК6С 100-160-02 нж (28нж43нж9) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ	920	950,6
БПУ6РС 100-160-02 нж	50нж33нж19	СППК6РС 100-160-02 нж (28нж43нж9) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					948,6	979,2
БПУ6 100-160-02 нж	50нж33нж20	СППК6 100-160-02 нж (28нж43нж10) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					884,4	915
БПУ6Р 100-160-02 нж	50нж33нж21	СППК6Р 100-160-02 нж (28нж43нж10) ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					913	943,6
БПУ6В 100-160 лс	50лс33нж	СППК6В 100-160 лс (28лс43нж) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	923,4	954
БПУ6РВ 100-160 лс	50лс33нж1	СППК6РВ 100-160 лс (28лс43нж) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					952	982,6
БПУ6С 100-160 лс	50лс33нж2	СППК6С 100-160 лс (28лс43нж1) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					957	987,6
БПУ6РС 100-160 лс	50лс33нж3	СППК6РС 100-160 лс (28лс43нж1) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					985,6	1016,2
БПУ6 100-160 лс	50лс33нж4	СППК6 100-160 лс (28лс43нж2) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до 300		883,6	914,2
БПУ6Р 100-160 лс	50лс33нж5	СППК6Р 100-160 лс (28лс43нж2) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					912,2	942,8
БПУ6С 100-160-01 лс	50лс33нж6	СППК6С 100-160-01 лс (28лс43нж3) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до 350		921	951,6
БПУ6РС 100-160-01 лс	50лс33нж7	СППК6РС 100-160-01 лс (28лс43нж3) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					949,6	980,2
БПУ6 100-160-01 лс	50лс33нж8	СППК6 100-160-01 лс (28лс43нж4) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до 300		885,2	915,8

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6Р 100-160-01 лс	50лс33нж9	СППК6Р 100-160-01 лс (28лс43нж4) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	100/150	160/40	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	913,8	944,4
БПУ6С 100-160-02 лс	50лс33нж10	СППК6С 100-160-02 лс (28лс43нж5) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					920	950,6
БПУ6РС 100-160-02 лс	50лс33нж11	СППК6РС 100-160-02 лс (28лс43нж5) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					948,6	979,2
БПУ6 100-160-02 лс	50лс33нж12	СППК6 100-160-02 лс (28лс43нж6) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					884,4	915
БПУ6Р 100-160-02 лс	50лс33нж13	СППК6Р 100-160-02 лс (28лс43нж6) ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					913	943,6
БПУ6С 100-160 нж1	50нж33нж22	СППК6С 100-160 нж1 (28нж43нж11) ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	957	987,6
БПУ6РС 100-160 нж1	50нж33нж23	СППК6РС 100-160 нж1 (28нж43нж11) ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)					985,6	1016,2
БПУ6С 100-160-01 нж1	50нж33нж24	СППК6С 100-160-01 нж1 (28нж43нж12) ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)					921	951,6
БПУ6РС 100-160-01 нж1	50нж33нж25	СППК6РС 100-160-01 нж1 (28нж43нж12) ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)					985,6	1016,2
БПУ6С 100-160-02 нж1	50нж33нж26	СППК6С 100-160-02 нж1 (28нж43нж13) ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)					920	950,6
БПУ6В 150-16	50с34нж	СППК6В 150-16 (28с27нж2) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)	150/200	16/6	от -40 до 450	20Л	1011	1031
БПУ6РВ 150-16	50с34нж1	СППК6РВ 150-16 (28с27нж2) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)					1057	1077
БПУ6С 150-16	50с34нж2	СППК6С 150-16 (28с27нж1) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)					1011	1031
БПУ6РС 150-16	50с34нж3	СППК6РС 150-16 (28с27нж1) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)					1031	1051
БПУ6 150-16	50с34нж4	СППК6 150-16 (28с27нж) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)			от -60 до 300	20Л	981	1001
БПУ6Р 150-16	50с34нж5	СППК6Р 150-16 (28с27нж) ПУ 150-16-01 (23с16нж1) ПУ 200-6 (23с18нж)					1003	1023
БПУ6В 150-16 нж	50нж34нж	СППК6В 150-16 нж (28нж27нж2) ПУ 150-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 200-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	1011	1031
БПУ6РВ 150-16 нж	50нж34нж1	СППК6РВ 150-16 нж (28нж27нж2) ПУ 150-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 200-6-01 нж (23нж18нж)					1057	1077
БПУ6СО 150-16 нж	50нж34нж2	СППК6СО 150-16 нж (28нж27нж3) ПУ 150-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 200-6-01 нж (23нж18нж)					983	1003

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6РСО 150-16 нж	50нж34нж3	СППК6РСО 150-16 нж (28нж27нж3) ПУ 150-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 200-6-01 нж (23нж18нж)	150/200	16/6	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	1003	1023
БПУ6 150-16 нж	50нж34нж4	СППК6 150-16 нж (28нж27нж) ПУ 150-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 200-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до 300		981	1001
БПУ6Р 150-16 нж	50нж34нж5	СППК6Р 150-16 нж (28нж27нж) ПУ 150-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 200-6-01 нж (23нж18нж)					1003	1023
БПУ6С 150-16 нж	50нж34нж6	СППК6С 150-16 нж (28нж27нж4) ПУ 150-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 200-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до 480		1011	1031
БПУ6РС 150-16 нж	50нж34нж7	СППК6РС 150-16 нж (28нж27нж4) ПУ 150-16-03 нж (23нж16нж1) ПУ 200-6-01 нж (23нж18нж)					1031	1051
БПУ6В 150-16 лс	50лс34нж	СППК6В 150-16 лс (28лс27нж1) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	1011	1031
БПУ6РВ 150-16 лс	50лс34нж1	СППК6РВ 150-16 лс (28лс27нж1) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)					1057	1077
БПУ6С 150-16 лс	50лс34нж2	СППК6С 150-16 лс (28лс27нж2) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)					1011	1031
БПУ6РС 150-16 лс	50лс34нж3	СППК6РС 150-16 лс (28лс27нж2) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)					1031	1051
БПУ6 150-16 лс	50лс34нж4	СППК6 150-16 лс (28лс27нж) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	981	1001
БПУ6Р 150-16 лс	50лс34нж5	СППК6Р 150-16 лс (28лс27нж) ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)					1003	1023
БПУ6С 150-16 нж1	50нж34нж8	СППК6С 150-16 нж1 (28нж27нж1) ПУ 150-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 200-6-02 нж1 (23нж18нж1)			от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	1011	1031
БПУ6РС 150-16 нж1	50нж34нж9	СППК6РС 150-16 нж1 (28нж27нж1) ПУ 150-16-05 нж1 (23нж16нж3) ПУ 200-6-02 нж1 (23нж18нж1)					1031	1051
БПУ6В 150-40	50с35нж	СППК6В 150-40 (28с26нж2) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)		40/16	от -40 до 450	20Л	1026	1053
БПУ6РВ 150-40	50с35нж1	СППК6РВ 150-40 (28с26нж2) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)					1072	1099
БПУ6С 150-40	50с35нж2	СППК6С 150-40 (28с26нж3) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)					1026	1053
БПУ6РС 150-40	50с35нж3	СППК6РС 150-40 (28с26нж3) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)					1046	1073
БПУ6 150-40	50с35нж4	СППК6 150-40 (28с26нж) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)			от -40 до 300		996	1023
БПУ6Р 150-40	50с35нж5	СППК6Р 150-40 (28с26нж) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)					1018	1045

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6В 150-40-01	50с35нж6	СППК6В 150-40-01 (28с26нж4) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)	150/200	40/16	от -40 до 450	20Л	1024	1051
БПУ6РВ 150-40-01	50с35нж7	СППК6РВ 150-40-01 (28с26нж4) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)					1070	1097
БПУ6С 150-40-01	50с35нж8	СППК6С 150-40-01 (28с26нж5) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)					1024	1051
БПУ6РС 150-40-01	50с35нж9	СППК6РС 150-40-01 (28с26нж5) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)					1044	1071
БПУ6 150-40-01	50с35нж10	СППК6 150-40-01 (28с26нж1) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)			от -40 до 300	20Л	994	1021
БПУ6Р 150-40-01	50с35нж11	СППК6Р 150-40-01 (28с26нж1) ПУ 150-40-01 (23с17нж1) ПУ 200-16 (23с16нж)					1016	1043
БПУ6В 150-40 нж	50нж35нж	СППК6В 150-40 нж (28нж26нж4) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)			от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	1026	1053
БПУ6РВ 150-40 нж	50нж35нж1	СППК6РВ 150-40 нж (28нж26нж4) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)					1072	1099
БПУ6СО 150-40 нж	50нж35нж2	СППК6СО 150-40 нж (28нж26нж5) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)					998	1025
БПУ6РСО 150-40 нж	50нж35нж3	СППК6РСО 150-40 нж (28нж26нж5) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)					1018	1045
БПУ6 150-40 нж	50нж35нж4	СППК6 150-40 нж (28нж26нж) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)			от -60 до 300		996	1023
БПУ6Р 150-40 нж	50нж35нж5	СППК6Р 150-40 нж (28нж26нж) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)					1018	1045
БПУ6С 150-40 нж	50нж35нж6	СППК6С 150-40 нж (28нж26нж6) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)			от -60 до 480		1026	1053
БПУ6РС 150-40 нж	50нж35нж7	СППК6РС 150-40 нж (28нж26нж6) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)					1046	1073
БПУ6В 150-40-01 нж	50нж35нж8	СППК6В 150-40 нж-01 (28нж26нж7) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)			от -60 до 600		1024	1051
БПУ6РВ 150-40-01 нж	50нж35нж9	СППК6РВ 150-40 нж-01 (28нж26нж7) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)					1070	1097
БПУ6СО 150-40-01 нж	50нж35нж10	СППК6СО 150-40 нж-01 (28нж26нж8) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)					996	1023
БПУ6РСО 150-40-01 нж	50нж35нж11	СППК6РСО 150-40 нж-01 (28нж26нж8) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)					1016	1043
БПУ6 150-40-01 нж	50нж35нж12	СППК6 150-40 нж-01(28нж26нж1) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)			от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ	1024	1051

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6Р 150-40-01 нж	50нж35нж13	СППК6Р 150-40 нж-01 (28нж26нж1) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)	150/200	40/16	от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ	1044	1071
БПУ6С 150-40-01 нж	50нж35нж14	СППК6С 150-40 нж-01 (28нж26нж9) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)			от -60 до 480		994	1021
БПУ6РС 150-40-01 нж	50нж35нж15	СППК6РС 150-40 нж-01 (28нж26нж9) ПУ 150-40-03 нж (23нж17нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж)					1016	1043
БПУ6В 150-40 лс	50лс35нж	СППК6В 150-40 лс (28лс26нж2) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	1026	1053
БПУ6РВ 150-40 лс	50лс35нж1	СППК6РВ 150-40 лс (28лс26нж2) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)					1072	1099
БПУ6С 150-40 лс	50лс35нж2	СППК6С 150-40 лс (28лс26нж3) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)					1026	1053
БПУ6РС 150-40 лс	50лс35нж3	СППК6РС 150-40 лс (28лс26нж3) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)					1046	1073
БПУ6 150-40 лс	50лс35нж4	СППК6 150-40 лс (28лс26нж) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до 300		996	1023
БПУ6Р 150-40 лс	50лс35нж5	СППК6Р 150-40 лс (28лс26нж) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)					1018	1045
БПУ6В 150-40-01 лс	50лс35нж6	СППК6В 150-40 лс-01 (28лс26нж4) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до 450		1024	1051
БПУ6РВ 150-40-01 лс	50лс35нж7	СППК6РВ 150-40 лс-01 (28лс26нж4) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)					1070	1097
БПУ6С 150-40-01 лс	50лс35нж8	СППК6С 150-40 лс-01 (28лс26нж5) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)					1024	1051
БПУ6РС 150-40-01 лс	50лс35нж9	СППК6РС 150-40 лс-01 (28лс26нж5) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)					1044	1071
БПУ6 150-40-01 лс	50лс35нж10	СППК6 150-40 лс-01 (28лс26нж1) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)			от -60 до 300	20ГЛ20ГМЛ	994	1021
БПУ6Р 150-40-01 лс	50лс35нж11	СППК6Р 150-40 лс-01 (28лс26нж1) ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)					1016	1043
БПУ6С 150-40 нж1	50нж35нж16	СППК6С 150-40 нж1 (28нж26нж2) ПУ 150-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 200-16-02 нж1 (23нж16нж1)			от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	1026	1053
БПУ6РС 150-40 нж1	50нж35нж17	СППК6РС 150-40 нж1 (28нж26нж2) ПУ 150-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 200-16-02 нж1 (23нж16нж1)					1046	1073
БПУ6С 150-40-01 нж1	50нж35нж18	СППК6С 150-40 нж1-01 (28нж26нж3) ПУ 150-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 200-16-02 нж1 (23нж16нж1)					1024	1051
БПУ6РС 150-40-01 нж1	50нж35нж19	СППК6РС 150-40 нж1-01 (28нж26нж3) ПУ 150-40-05 нж1 (23нж17нж3) ПУ 200-16-02 нж1 (23нж16нж1)					1044	1071

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6В 200-16	50с36нж	СППК6В 200-16 (28с39нж2) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-16 (23с18нж1)	200/300	16/16	от -40 до 450	20Л	1379	1409
БПУ6РВ 200-16	50с36нж1	СППК6РВ 200-16 (28с39нж2) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-16 (23с18нж1)					1411	1441
БПУ6С 200-16	50с36нж2	СППК6С 200-16 (28с39нж3) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-16 (23с18нж1)					1359	1389
БПУ6РС 200-16	50с36нж3	СППК6РС 200-16 (28с39нж3) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-16 (23с18нж1)					1389	1419
БПУ6 200-16	50с36нж4	СППК6 200-16 (28с39нж) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-16 (23с18нж1)			от -40 до 300		1347	1377
БПУ6Р 200-16	50с36нж5	СППК6Р 200-16 (28с39нж) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-16 (23с18нж1)					1375	1405
БПУ6В 200-16-01	50с36нж6	СППК6В 200-16-01 (28с39нж4) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-6 (23с18нж)		16/6	от -40 до 450		1338	1368
БПУ6РВ 200-16-01	50с36нж7	СППК6РВ 200-16-01 (28с39нж4) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-6 (23с18нж)					1370	1400
БПУ6С 200-16-01	50с36нж8	СППК6С 200-16-01 (28с39нж5) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-6 (23с18нж)			от -40 до 450	20Л	1318	1348
БПУ6РС 200-16-01	50с36нж9	СППК6РС 200-16-01 (28с39нж5) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-6 (23с18нж)					1348	1378
БПУ6 200-16-01	50с36нж10	СППК6 200-16-01 (28с39нж1) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-6 (23с18нж)			от -40 до 300		1306	1336
БПУ6Р 200-16-01	50с36нж11	СППК6Р 200-16-01 (28с39нж1) ПУ 200-16 (23с16нж) ПУ 300-6 (23с18нж)					1334	1364
БПУ6В 200-16 нж	50нж36нж	СППК6В 200-16 нж (28нж39нж4) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-16-01 нж (23нж18нж2)			от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	1379	1409
БПУ6РВ 200-16 нж	50нж36нж1	СППК6РВ 200-16 нж (28нж39нж4) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-16-01 нж (23нж18нж2)					1411	1441
БПУ6СО 200-16 нж	50нж36нж2	СППК6СО 200-16 нж (28нж39нж5) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-16-01 нж (23нж18нж2)					1329	1359
БПУ6РСО 200-16 нж	50нж36нж3	СППК6РСО 200-16 нж (28нж39нж5) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-16-01 нж (23нж18нж2)					1359	1389
БПУ6 200-16 нж	50нж36нж4	СППК6 200-16 нж (28нж39нж) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-16-01 нж (23нж18нж2)			от -60 до 300		1347	1377
БПУ6Р 200-16 нж	50нж36нж5	СППК6Р 200-16 нж (28нж39нж) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-16-01 нж (23нж18нж2)					1375	1405
БПУ6С 200-16 нж	50нж36нж6	СППК6С 200-16 нж (28нж39нж6) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-16-01 нж (23нж18нж2)			от -60 до 480		1359	1389

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6РС 200-16 нж	50нж36нж7	СППК6РС 200-16 нж (28нж39нж6) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-16-01 нж (23нж18нж2)	200/300	16/6	от -60 до 480	12Х18Н9ТЛ	1389	1419
БПУ6В 200-16-01 нж	50нж36нж8	СППК6В 200-16 нж-01 (28нж39нж7) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до 600		1338	1368
БПУ6РВ 200-16-01 нж	50нж36нж9	СППК6РВ 200-16 нж-01 (28нж39нж7) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-6-01 нж (23нж18нж)					1370	1400
БПУ6СО 200-16-01 нж	50нж36нж10	СППК6СО 200-16 нж-01 (28нж39нж8) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ	1288	1318
БПУ6РСО 200-16-01 нж	50нж36нж11	СППК6РСО 200-16 нж-01 (28нж39нж8) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-6-01 нж (23нж18нж)					1318	1348
БПУ6 200-16-01 нж	50нж36нж12	СППК6 200-16 нж-01 (28нж39нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до 300		1318	1348
БПУ6Р 200-16-01 нж	50нж36нж13	СППК6Р 200-16 нж-01 (28нж39нж1) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-6-01 нж (23нж18нж)					1348	1378
БПУ6С 200-16-01 нж	50нж36нж14	СППК6С 200-16 нж-01 (28нж39нж9) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-6-01 нж (23нж18нж)			от -60 до 480		1306	1336
БПУ6РС 200-16-01 нж	50нж36нж15	СППК6РС 200-16 нж-01 (28нж39нж9) ПУ 200-16-01 нж (23нж16нж) ПУ 300-6-01 нж (23нж18нж)					1334	1364
БПУ6В 200-16 лс	50лс36нж	СППК6В 200-16 лс (28лс39нж2) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)		16/16	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	1379	1409
БПУ6РВ 200-16 лс	50лс36нж1	СППК6РВ 200-16 лс (28лс39нж2) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)					1411	1441
БПУ6С 200-16 лс	50лс36нж2	СППК6С 200-16 лс (28лс39нж3) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)					1359	1389
БПУ6РС 200-16 лс	50лс36нж3	СППК6РС 200-16 лс (28лс39нж3) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)					1389	1419
БПУ6 200-16 лс	50лс36нж4	СППК6 200-16 лс (28лс39нж) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)			от -60 до 300		1347	1377
БПУ6Р 200-16 лс	50лс36нж5	СППК6Р 200-16 лс (28лс39нж) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-16-03 ХЛ1 (23лс18нж1)					1375	1405
БПУ6В 200-16-01 лс	50лс36нж6	СППК6В 200-16 лс-01(28лс39нж4) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)		16/6	от -60 до 450		1338	1368
БПУ6РВ 200-16-01 лс	50лс36нж7	СППК6РВ 200-16 лс-01 (28лс39нж4) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)					1370	1400
БПУ6С 200-16-01 лс	50лс36нж8	СППК6С 200-16 лс-01 (28лс39нж5) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	1318	1348
БПУ6РС 200-16-01 лс	50лс36нж9	СППК6РС 200-16 лс-01 (28лс39нж5) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)					1348	1378

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6 200-16-01 лс	50лс36нж10	СППК6 200-16 лс-01 (28лс39нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	200/300	16/6	от -60 до 300	20ГЛ/20ГМЛ	1306	1336
БПУ6Р 200-16-01 лс	50лс36нж11	СППК6Р 200-16 лс-01 (28лс39нж1) ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж) ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)					1334	1364
БПУ6С 200-16 нж1	50нж36нж16	СППК6С 200-16 нж1 (28нж39нж2) ПУ 200-16-02 нж1 (23нж16нж1) ПУ 300-16-02 нж1 (23нж18нж3)		16/16	от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ	1359	1389
БПУ6РС 200-16 нж1	50нж36нж17	СППК6РС 200-16 нж1 (28нж39нж2) ПУ 200-16-02 нж1 (23нж16нж1) ПУ 300-16-02 нж1 (23нж18нж3)					1389	1419
БПУ6С 200-16-01 нж1	50нж36нж18	СППК6С 200-16 нж1-01 (28нж39нж3) ПУ 200-16-02 нж1 (23нж16нж1) ПУ 300-6-02 нж1 (23нж18нж1)		16/6			1318	1348
БПУ6РС 200-16-01 нж1	50нж36нж19	СППК6РС 200-16 нж1-01 (28нж39нж3) ПУ 200-16-02 нж1 (23нж16нж1) ПУ 300-6-02 нж1 (23нж18нж1)					1348	1378
БПУ6В 200-25	50с37нж	Данная информация предоставляется по запросу		25/16	от -40 до 450	20Л	Данная информация предоставляется по запросу	Данная информация предоставляется по запросу
БПУ6РВ 200-25	50с37нж1							
БПУ6С 200-25	50с37нж2							
БПУ6РС 200-25	50с37нж3							
БПУ6 200-25	50с37нж4				от -40 до 300			
БПУ6Р 200-25	50с37нж5							
БПУ6В 200-25-01	50с37нж6			25/25	от -40 до 450			
БПУ6РВ 200-25-01	50с37нж7							
БПУ6С 200-25-01	50с37нж8							
БПУ6РС 200-25-01	50с37нж9							
БПУ6 200-25-01	50с37нж10				от -40 до 300			
БПУ6Р 200-25-01	50с37нж11							
БПУ6В 200-25 нж	50нж37нж			25/16	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ6РВ 200-25 нж	50нж37нж1							
БПУ6СО 200-25 нж	50нж37нж2							
БПУ6РСО 200-25 нж	50нж37нж3							
БПУ6 200-25 нж	50нж37нж4				от -60 до 300			
БПУ6Р 200-25 нж	50нж37нж5					12Х18Н9ТЛ		
БПУ6С 200-25 нж	50нж37нж6				от -60 до 480			
БПУ6РС 200-25 нж	50нж37нж7							
БПУ6В 200-25-01 нж	50нж37нж8			25/25	от -60 до 600			
БПУ6РВ 200-25-01 нж	50нж37нж9							
БПУ6СО 200-25-01 нж	50нж37нж10							
БПУ6РСО 200-25-01 нж	50нж37нж11				от -60 до 300			
БПУ6 200-25-01 нж	50нж37нж12							
БПУ6Р 200-25-01 нж	50нж37нж13				от -60 до 480			
БПУ6С 200-25-01 нж	50нж37нж14							
БПУ6РС 200-25-01 нж	50нж37нж15							
БПУ6В 200-25 лс	50лс37нж			25/16	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ6РВ 200-25 лс	50лс37нж1							
БПУ6С 200-25 лс	50лс37нж2							
БПУ6РС 200-25 лс	50лс37нж3							
БПУ6 200-25 лс	50лс37нж4				от -60 до 300			
БПУ6Р 200-25 лс	50лс37нж5							

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6В 200-25-01 лс	50лс37нж6	Данная информация предоставляется по запросу	200/300	25/25	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ	Данная информация предоставляется по запросу	Данная информация предоставляется по запросу
БПУ6РВ 200-25-01 лс	50лс37нж7							
БПУ6С 200-25-01 лс	50лс37нж8							
БПУ6РС 200-25-01 лс	50лс37нж9							
БПУ6 200-25-01 лс	50лс37нж10				от -60 до 300			
БПУ6Р 200-25-01 лс	50лс37нж11							
БПУ6С 200-25 нж1	50нж37нж16			25/16	от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ6РС 200-25 нж1	50нж37нж17							
БПУ6С 200-25-01 нж1	50нж37нж18			25/25				
БПУ6РС 200-25-01 нж1	50нж37нж19							
БПУ6 200-40	50с38нж			40/16	от -40 до 350	20Л		
БПУ6Р 200-40	50с38нж1							
БПУ6С 200-40	50с38нж2							
БПУ6РС 200-40	50с38нж3							
БПУ6 200-40-01	50с38нж4							
БПУ6Р 200-40-01	50с38нж5							
БПУ6С 200-40-01	50с38нж6							
БПУ6РС 200-40-01	50с38нж7							
БПУ6 200-40 лс	50лс38нж				от -60 до 350	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ6Р 200-40 лс	50лс38нж1							
БПУ6С 200-40 лс	50лс38нж2		200/300	40/16	от -60 до 350			
БПУ6РС 200-40 лс	50лс38нж3							
БПУ6 200-40-01 лс	50лс38нж4							
БПУ6Р 200-40-01 лс	50лс38нж5							
БПУ6С 200-40-01 лс	50лс38нж6							
БПУ6РС 200-40-01 лс	50лс38нж7							
БПУ6 200-40-04	50с38нж8			40/40	от -40 до 350	20Л		
БПУ6Р 200-40-04	50с38нж9							
БПУ6С 200-40-04	50с38нж10							
БПУ6РС 200-40-04	50с38нж11							
БПУ6 200-40-05	50с38нж12							
БПУ6Р 200-40-05	50с38нж13							
БПУ6С 200-40-05	50с38нж14							
БПУ6РС 200-40-05	50с38нж15							
БПУ6 200-40-04 лс	50лс38нж8				от -60 до 350	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ6Р 200-40-04 лс	50лс38нж9							
БПУ6С 200-40-04 лс	50лс38нж10							
БПУ6РС 200-40-04 лс	50лс38нж11							
БПУ6 200-40-05 лс	50лс38нж12							
БПУ6Р 200-40-05 лс	50лс38нж13							
БПУ6С 200-40-05 лс	50лс38нж14							
БПУ6РС 200-40-05 лс	50лс38нж15							
БПУ6В 250-16	50с39нж		250/350	16/6	от -40 до 450	20Л		
БПУ6РВ 250-16	50с39нж1							
БПУ6С 250-16	50с39нж2							
БПУ6РС 250-16	50с39нж3							
БПУ6 250-16	50с39нж4				от -40 до 300			
БПУ6Р 250-16	50с39нж5							
БПУ6В 250-16-01	50с39нж6			16/16	от -40 до 450			
БПУ6РВ 250-16-01	50с39нж7							
БПУ6С 250-16-01	50с39нж8							

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (продолжение)

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6РС 250-16-01	50с39нж9	Данная информация предоставляется по запросу	250/350	16/16		20Л	Данная информация предоставляется по запросу	Данная информация предоставляется по запросу
БПУ6 250-16-01	50с39нж10				от -40 до 300			
БПУ6Р 250-16-01	50с39нж11							
БПУ6В 250-16 нж	50нж39нж			16/6	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ6РВ 250-16 нж	50нж39нж1							
БПУ6СО 250-16 нж	50нж39нж2			16/6	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ6РСО 250-16 нж	50нж39нж3							
БПУ6 250-16 нж	50нж39нж4				от -60 до 300			
БПУ6Р 250-16 нж	50нж39нж5							
БПУ6С 250-16 нж	50нж39нж6				от -60 до 480			
БПУ6РС 250-16 нж	50нж39нж7							
БПУ6В 250-16-01 нж	50нж39нж8			16/16	от -60 до 600			
БПУ6РВ 250-16-01 нж	50нж39нж9							
БПУ6СО 250-16-01 нж	50нж39нж10							
БПУ6РСО 250-16-01 нж	50нж39нж11							
БПУ6 250-16-01 нж	50нж39нж12				от -60 до 300			
БПУ6Р 250-16-01 нж	50нж39нж13							
БПУ6С 250-16-01 нж	50нж39нж14				от -60 до 480			
БПУ6РС 250-16-01 нж	50нж39нж15							
БПУ6В 250-16 лс	50лс39нж			16/6	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ6РВ 250-16 лс	50лс39нж1							
БПУ6С 250-16 лс	50лс39нж2				от -60 до 300			
БПУ6РС 250-16 лс	50лс39нж3							
БПУ6 250-16 лс	50лс39нж4			16/16	от -60 до 450			
БПУ6Р 250-16 лс	50лс39нж5							
БПУ6В 250-16-01 лс	50лс39нж6				от -60 до 300			
БПУ6РВ 250-16-01 лс	50лс39нж7							
БПУ6С 250-16-01 лс	50лс39нж8				от -60 до 450			
БПУ6РС 250-16-01 лс	50лс39нж9							
БПУ6 250-16-01 лс	50лс39нж10				от -60 до 300			
БПУ6Р 250-16-01 лс	50лс39нж11							
БПУ6С 250-16 нж1	50нж39нж16			16/6	от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ6РС 250-16 нж1	50нж39нж17							
БПУ6С 250-16-01 нж1	50нж39нж18			16/16				
БПУ6РС 250-16-01 нж1	50нж39нж19							
БПУ6В 300-16	50с40нж		300/400	16/6	от -40 до 450	20Л		
БПУ6РВ 300-16	50с40нж1							
БПУ6С 300-16	50с40нж2				от -40 до 300			
БПУ6РС 300-16	50с40нж3							
БПУ6 300-16	50с40нж4							
БПУ6Р 300-16	50с40нж5							
БПУ6В 300-16-01	50с40нж6			16/16	от -40 до 450			
БПУ6РВ 300-16-01	50с40нж7							
БПУ6С 300-16-01	50с40нж8							
БПУ6РС 300-16-01	50с40нж9							
БПУ6 300-16-01	50с40нж10			16/16	от -40 до 300	20Л		
БПУ6Р 300-16-01	50с40нж11							
БПУ6В 300-16 нж	50нж40нж			16/6	от -60 до 600	12Х18Н9ТЛ		
БПУ6РВ 300-16 нж	50нж40нж1							
БПУ6СО 300-16 нж	50нж40нж2							
БПУ6РСО 300-16 нж	50нж40нж3							

Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов 6-го поколения с устройствами переключающими (окончание)

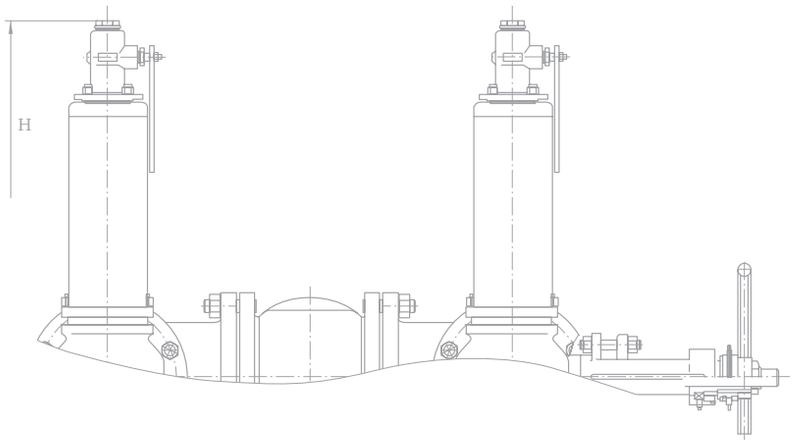
Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в состав БПУ	Патрубки вход/выход		Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
			Номинальный диаметр DN/DN_1, (мм)	Давление номинальное PN/PN_1, (кгс/см^2)				
БПУ6 300-16 нж	50нж40нж4	Данная информация предоставляется по запросу	300/400	16/6	от -60 до 300	12Х18Н9ТЛ	Данная информация предоставляется по запросу	Данная информация предоставляется по запросу
БПУ6Р 300-16 нж	50нж40нж5							
БПУ6С 300-16 нж	50нж40нж6				от -60 до 480			
БПУ6РС 300-16 нж	50нж40нж7							
БПУ6В 300-16-01 нж	50нж40нж8			16/16	от -60 до 600			
БПУ6РВ 300-16-01 нж	50нж40нж9							
БПУ6СО 300-16-01 нж	50нж40нж10							
БПУ6РСО 300-16-01 нж	50нж40нж11							
БПУ6 300-16-01 нж	50нж40нж12				от -60 до 300			
БПУ6Р 300-16-01 нж	50нж40нж13							
БПУ6С 300-16-01 нж	50нж40нж14				от -60 до 480			
БПУ6РС 300-16-01 нж	50нж40нж15							
БПУ6В 300-16 лс	50лс40нж			16/6	от -60 до 450	20ГЛ/20ГМЛ		
БПУ6РВ 300-16 лс	50лс40нж1							
БПУ6С 300-16 лс	50лс40нж2							
БПУ6РС 300-16 лс	50лс40нж3				от -60 до 300			
БПУ6 300-16 лс	50лс40нж4							
БПУ6Р 300-16 лс	50лс40нж5							
БПУ6В 300-16-01 лс	50лс40нж6			16/16	от -60 до 450			
БПУ6РВ 300-16-01 лс	50лс40нж7							
БПУ6С 300-16-01 лс	50лс40нж8							
БПУ6РС 300-16-01 лс	50лс40нж9							
БПУ6 300-16-01 лс	50лс40нж10				от -60 до 300			
БПУ6Р 300-16-01 лс	50лс40нж11							
БПУ6С 300-16 нж1	50нж40нж16			16/6	от -60 до 350	12Х18Н12М3ТЛ		
БПУ6РС 300-16 нж1	50нж40нж17							
БПУ6С 300-16-01 нж1	50нж40нж18			16/16				
БПУ6РС 300-16-01 нж1	50нж40нж19							

Материалы основных деталей

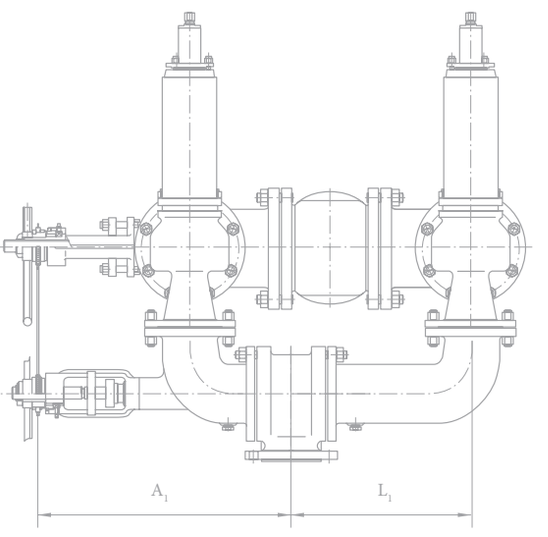
№ Поз.	Наименование	Материалы деталей входящих в изделие		
		У1	У1; ХЛ1; УХЛ1	У1; ХЛ1; УХЛ1
1	Устройство переключающее - вход (Корпус)	Сталь 20Л	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ	Сталь 20ГЛ
2	Устройство переключающее - выход (Корпус)	Сталь 20Л	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ	Сталь 20ГЛ
3	Клапан предохранительный (Корпус)	Сталь 20Л	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ	Сталь 20ГЛ
5, 6	Втулка	Сталь 20	Сталь 40Х	Сталь 40Х
7, 8	Втулка звездочки	Сталь 30Х13	Сталь 30Х13	Сталь 30Х13
9, 10	Звездочка	Сталь 45	Сталь 45	Сталь 45
11, 12	Гайка специальная	Сталь 20	Сталь 35Х	Сталь 35Х
13, 14, 15	Прокладка	ПУТГ ТУ 5728-006-93978201-2008	ПУТГ ТУ 5728-006-93978201-2008	ПУТГ ТУ 5728-006-93978201-2008
16, 17, 18	Гайка	40Х.0,19*	12Х18Н10Т	40Х*
19, 20, 21	Шпилька	40Х.0,19*	12Х18Н10Т; 45Х14Н14В2М (PN 160 кгс/см2)	40Х*
22	Цепь приводная роликовая	ПР 12,7-18,2-1 ПР 15,875-23-1	ПР 12,7-18,2-1 ПР 15,875-23-1	ПР 12,7-18,2-1 ПР 15,875-23-1

* Крепеж с цинковым хроматированным покрытием. По заказу возможно применение без покрытия.

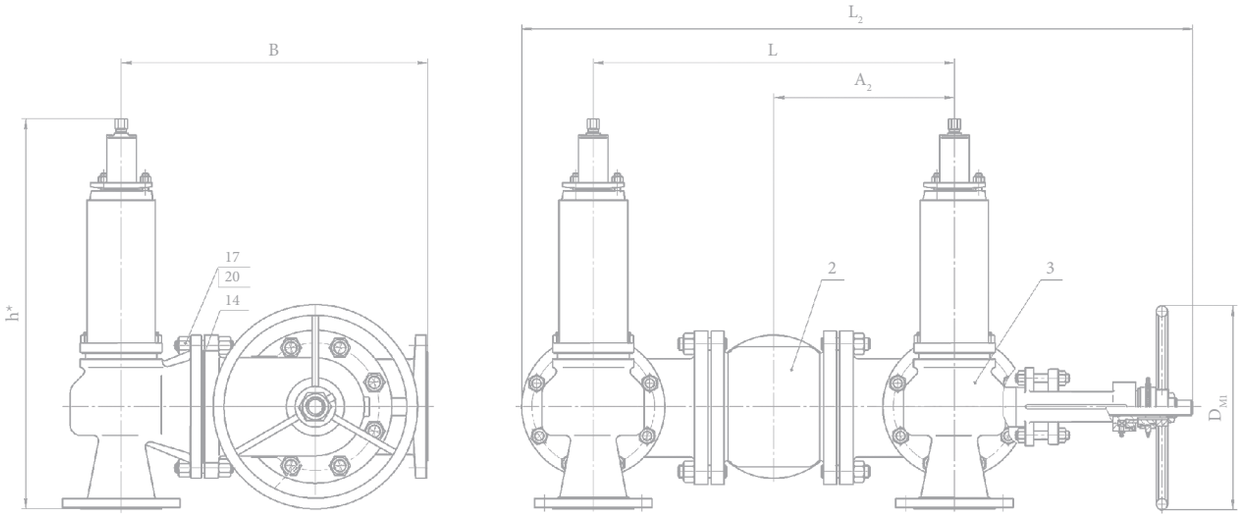
Предохранительные клапаны с узлом подрыва



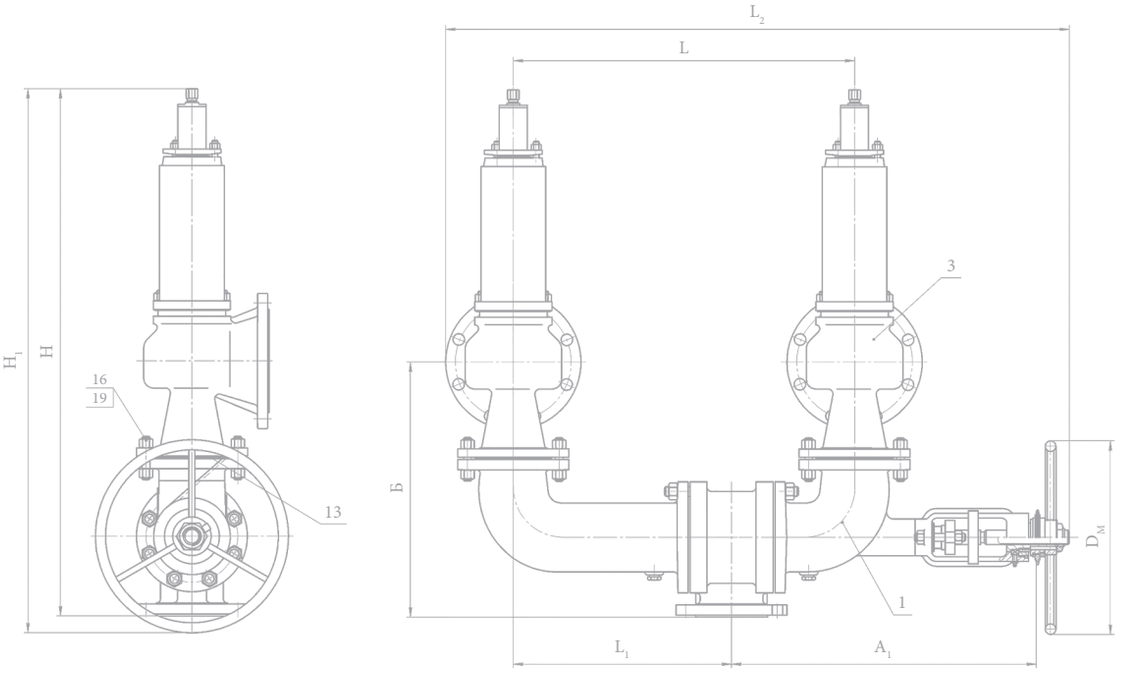
Вариант установки маховиков слева



Вариант без переключающего устройства на входе БПУ



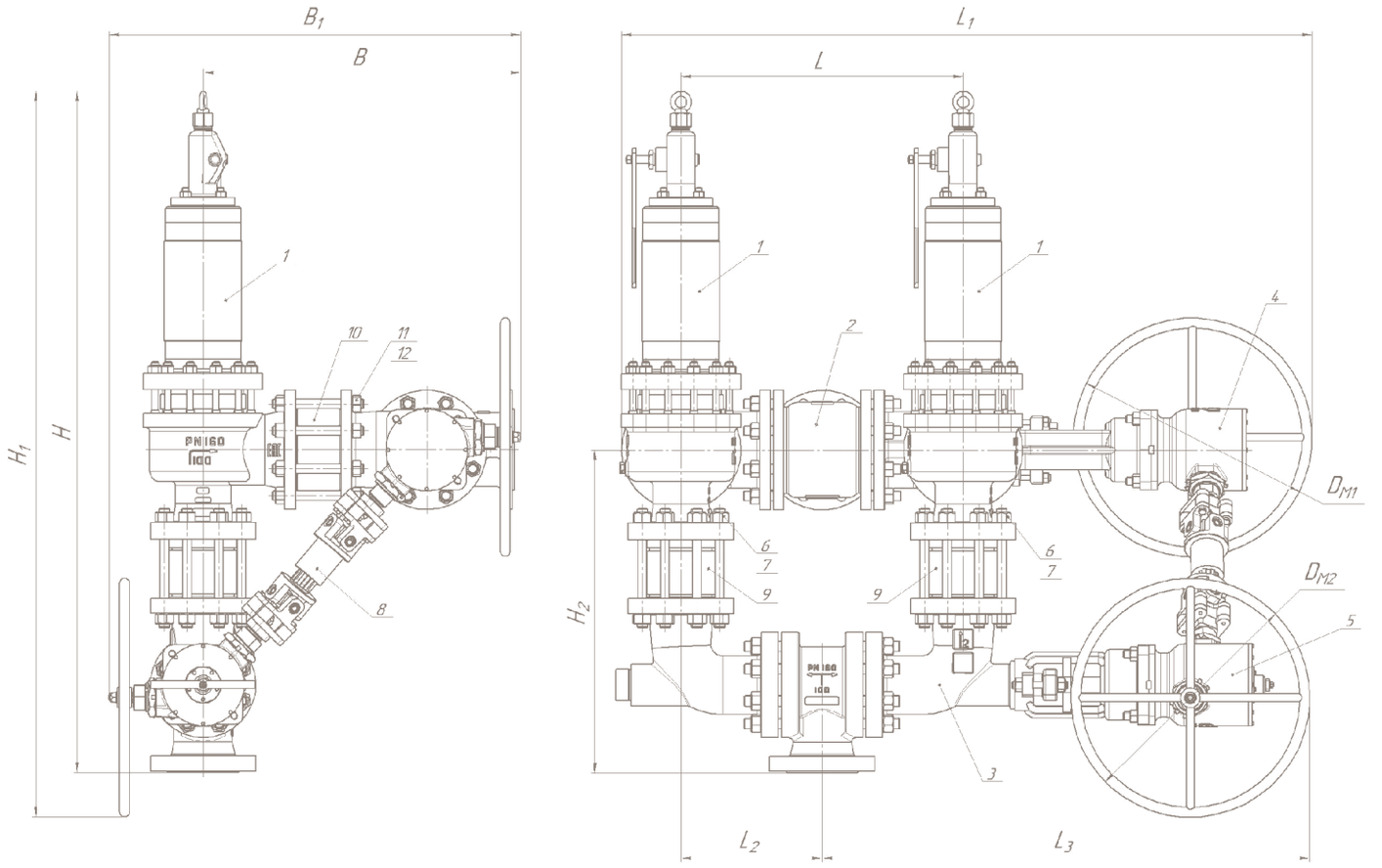
Вариант без переключающего устройства на выходе БПУ



* Примечание: Размер h* соответствует высоте предохранительного клапана (H; H_1) в разделе блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими стр. 078.

Специальная предохранительная установка с карданной передачей

Изготовление и поставка по ТУ 3742-025-07533604-2020



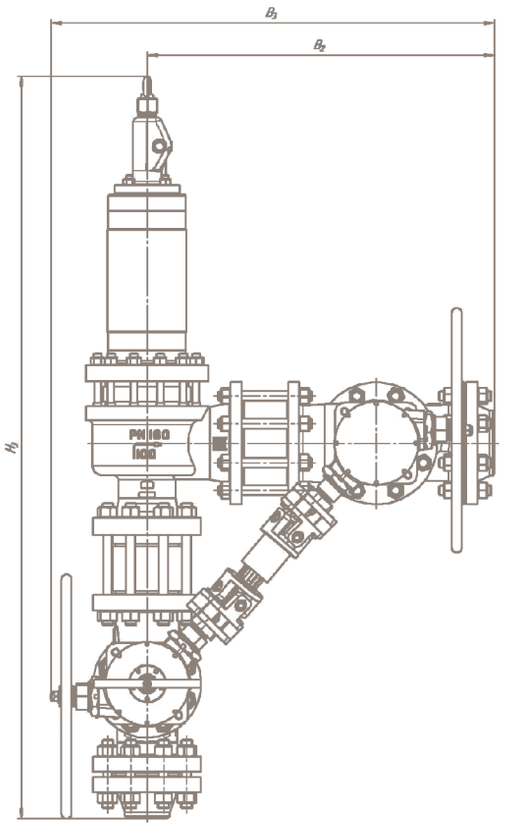
Специальная предохранительная установка с карданной передачей представляет сложную систему трубопроводной арматуры, состоящую из двух предохранительных устройств (пружинных предохранительных клапанов или двух импульсных предохранительных клапанов), имеющих одинаковую пропускную способность, двух переключающих устройств, двух редукторов и карданной передачи. Собираемость обеспечивается с помощью фланцевых соединений.

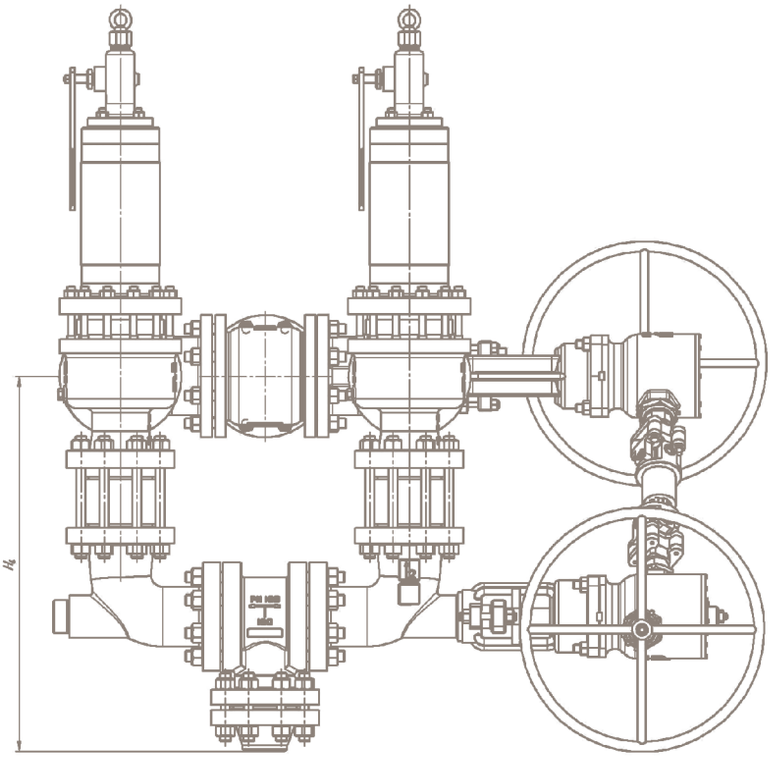
Специальная предохранительная установка с карданной передачей предназначена для обеспечения непрерывной работы технологического цикла на линиях трубопроводов, сосудах, аппаратах и технологических установок в тех случаях, когда по условиям работы может возникнуть необходимость отключения (закрытия) одного из предохранительных клапанов путем перекрытия потока рабочей среды.

Норма герметичности назначается по норме герметичности предохранительного клапана.

Пример обозначения специальной предохранительной установки с карданной передачей, состоящей из двух пружинных предохранительных клапанов СППК5 100-160 лс, таблица фигур 17лс8нж2, давление настройки Рн=10,0 МПа, с устройством переключающим на входе ПУ 100-160-03 ХЛ1, таблица фигур 23лс19нж1, с устройством переключающим на выходе ПУ 150-40-06 ХЛ1, таблица фигур 23лс17нж, двумя редукторами с присоединением типа В по ГОСТ Р 55510-2013:

БПУ.К 100-160 лс, Рн=10,0 МПа, ТУ 3742-025-07533604-2020.





Основные размеры специальных предохранительных установок с карданной передачей (размеры справочные)

Обозначение изделия	Размеры, мм														
	H	H_1	H_2	H_3	H_4	B	B_1	B_2	B_3	L	L_1	L_2	L_3	$Dм_1$	$Dм_2$
БПУ.К 100-63	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ,К 100-63-01	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-63 лс	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-63-01 лс	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-63-Н лс	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-63-01Н лс	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-63 нж	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-63-01 нж	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-63	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-63 лс	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-63-Н лс	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-63 нж	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-63 нж1	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-63	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-63-01	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600

Основные размеры специальных предохранительных установок с карданной передачей (размеры справочные) (продолжение)

Обозначение изделия	Размеры, мм														
	H	H_1	H_2	H_3	H_4	B	B_1	B_2	B_3	L	L_1	L_2	L_3	$Dм_1$	$Dм_2$
БПУ.К Р 100-63 лс	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-63-01 лс	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-63-Н лс	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-63-01Н лс	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-63 нж	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-63-01 нж	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-63	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-63 лс	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-63-Н лс	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-63 нж	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-63 нж1	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К СО 100-63 нж	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РСО 100-63 нж	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-100	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-100-01	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-100 лс	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-100-01 лс	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-100-Н лс	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-100-01Н лс	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-100 нж	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-100-01 нж	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-100	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-100 лс	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-100-Н лс	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-100 нж	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-100 нж1	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-100	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-100-01	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-100 лс	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-100-01 лс	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-100-Н лс	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-100-01Н лс	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-100 нж	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-100-01 нж	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-100	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600

Основные размеры специальных предохранительных установок с карданной передачей (размеры справочные) (окончание)

Обозначение изделия	Размеры, мм														
	H	H_1	H_2	H_3	H_4	B	B_1	B_2	B_3	L	L_1	L_2	L_3	$Dм_1$	$Dм_2$
БПУ.К РС 100-100 лс	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-100-Н лс	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-100 нж	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-100 нж1	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К СО 100-100 нж	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РСО 100-100 нж	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-160	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-160-01	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-160 лс	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-160-01 лс	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-160-Н лс	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-160-01Н лс	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-160 нж	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К 100-160-01 нж	1605	1715	815	1710	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-160	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-160 лс	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-160-Н лс	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-160 нж	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К С 100-160 нж1	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-160	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-160-01	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-160 лс	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-160-01 лс	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-160-Н лс	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-160-01Н лс	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-160 нж	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К Р 100-160-01 нж	1670	1715	815	1775	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-160	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-160 лс	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-160-Н лс	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-160 нж	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РС 100-160 нж1	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К СО 100-160 нж	1655	1765	815	1760	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600
БПУ.К РСО 100-160 нж	1715	1825	815	1820	920	800	1040	875	1115	705	1740	355	1230	600	600

Основные параметры и характеристики специальных предохранительных установок с карданной передачей

Обозначение изделия	Обозначение предохранительных клапанов	Обозначение переключающих устройств	Номинальный диаметр DN/DN1, (мм)	Давление номинальное PN/PN1, (кгс/см^2)	Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
БПУ.К 100-63	СППК5 100-63 (17с16нж)	ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)	100/150	63/40	от -40 до +450	Сталь 20Л	971	996
БПУ.К 100-63-01	СППК5 100-63-01 (17с16нж4)	ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					971	996
БПУ.К 100-63 лс	СППК5 100-63 лс (17лс16нж2)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	971	996
БПУ.К 100-63-01 лс	СППК5 100-63-01 лс (17лс16нж4)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					971	996
БПУ.К 100-63-Н лс	СППК5 100-63-Н лс (17лс16нж8)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	971	996
БПУ.К 100-63-01Н лс	СППК5 100-63-01Н лс (17лс23нж9)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					971	996
БПУ.К 100-63 нж	СППК5 100-63 нж (17нж16нж2)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	971	996
БПУ.К 100-63-01 нж	СППК5 100-63-01 нж (17нж16нж6)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					971	996
БПУ.К С 100-63	СППК5С 100-63 (17с16нж3)	ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	979	1004
БПУ.К С 100-63 лс	СППК5С 100-63 лс (17лс16нж3)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	979	1004
БПУ.К С 100-63-Н лс	СППК5С 100-63-Н лс (17лс16нж9)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					979	1004
БПУ.К С 100-63 нж	СППК5С 100-63 нж (17нж16нж2)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	979	1004
БПУ.К С 100-63 нж1	СППК5С 100-63 нж1 (28нж22нж)	ПУ 100-63-02 нж1 (23нж20нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -110 до +350	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	979	1004
БПУ.К Р 100-63	СППК5Р 100-63 (17с16нж)	ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	983	1008
БПУ.К Р 100-63-01	СППК5Р 100-63-01 (17с16нж4)	ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					983	1008
БПУ.К Р 100-63 лс	СППК5Р 100-63 лс (17лс16нж)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	983	1008
БПУ.К Р 100-63-01 лс	СППК5Р 100-63-01 лс (17лс16нж4)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					983	1008
БПУ.К Р 100-63-Н лс	СППК5Р 100-63-Н лс (17лс16нж8)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					983	1008
БПУ.К Р 100-63-01Н лс	СППК5Р 100-63-01Н лс (17лс23нж9)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					983	1008
БПУ.К Р 100-63 нж	СППК5Р 100-63 нж (17нж16нж)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	983	1008
БПУ.К Р 100-63-01 нж	СППК5Р 100-63-01 нж (17нж16нж4)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					983	1008
БПУ.К РС 100-63	СППК5РС 100-63 (17с16нж1)	ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	989	1014
БПУ.К РС 100-63 лс	СППК5РС 100-63 лс (17лс16нж1)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	989	1014
БПУ.К РС 100-63-Н лс	СППК5РС 100-63-Н лс (17лс16нж11)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					989	1014
БПУ.К РС 100-63 нж	СППК5РС 100-63 нж (17нж16нж1)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	989	1014
БПУ.К РС 100-63 нж1	СППК5РС 100-63 нж1 (28нж22нж1)	ПУ 100-63-02 нж1 (23нж20нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	989	1014
БПУ.К СО 100-63 нж	СППК5СО 100-63 нж (28нж22нж23)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	977	1002
БПУ.К РСО 100-63 нж	СППК5РСО 100-63 нж (28нж22нж24)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					987	1012

Основные параметры и характеристики специальных предохранительных установок с карданной передачей (продолжение)

Обозначение изделия	Обозначение предохранительных клапанов	Обозначение переключающих устройств	Номинальный диаметр DN/DN1, (мм)	Давление номинальное PN/PN1, (кгс/см²)	Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
БПУ.К 100-100	СППК5 100-100 (17с16нж5)	ПУ 100-100 (23с20нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)	100/150	100/40	от -40 до +450	Сталь 20Л	972	997
БПУ.К 100-100-01	СППК5 100-100-01 (17с16нж6)	ПУ 100-100 (23с20нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)					972	997
БПУ.К 100-100 лс	СППК5 100-100 лс (17лс16нж5)	ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	972	1002
БПУ.К 100-100-01 лс	СППК5 100-100-01 лс (17лс16нж6)	ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	972	1002
БПУ.К 100-100-Н лс	СППК5 100-100-Н лс (17лс16нж7)	ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					972	1002
БПУ.К 100-100-01Н лс	СППК5 100-100-01Н лс (17лс16нж12)	ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					972	1002
БПУ.К 100-100 нж	СППК5 100-100 нж (17нж16нж3)	ПУ 100-100-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	972	1002
БПУ.К 100-100-01 нж	СППК5 100-100-01 нж (17нж16нж5)	ПУ 100-100-01 нж (23нж20нж1) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					972	1002
БПУ.К С 100-100	СППК5С 100-100 (17с16нж7)	ПУ 100-100 (23с20нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	980	1010
БПУ.К С 100-100 лс	СППК5С 100-100 лс (17лс16нж13)	ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	980	1010
БПУ.К С 100-100-Н лс	СППК5С 100-100-Н лс (17лс16нж14)	ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					980	1010
БПУ.К С 100-100 нж	СППК5С 100-100 нж (17нж16нж7)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	980	1010
БПУ.К С 100-100 нж1	СППК5С 100-100 нж1 (28нж22нж2)	ПУ 100-100-02 нж1 (23нж20нж2) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -110 до +350	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	980	1010
БПУ.К Р 100-100	СППК5Р 100-100 (17с16нж8)	ПУ 100-100 (23с20нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	984	1014
БПУ.К Р 100-100-01	СППК5Р 100-100-01 (17с16нж9)	ПУ 100-100 (23с20нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)					984	1014
БПУ.К Р 100-100 лс	СППК5Р 100-100 лс (17лс16нж15)	ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	984	1014
БПУ.К Р 100-100-01 лс	СППК5Р 100-100-01 лс (17лс16нж16)	ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					984	1014
БПУ.К Р 100-100-Н лс	СППК5Р 100-100-Н лс (17лс16нж17)	ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	984	1014
БПУ.К Р 100-100-01Н лс	СППК5Р 100-100-01Н лс (17лс16нж18)	ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					984	1014
БПУ.К Р 100-100 нж	СППК5Р 100-100 нж (17нж16нж8)	ПУ 100-100-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	984	1014
БПУ.К Р 100-100-01 нж	СППК5Р 100-100-01 нж (17нж16нж9)	ПУ 100-100-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					984	1014
БПУ.К РС 100-100	СППК5РС 100-100 (17с16нж10)	ПУ 100-100 (23с20нж1) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	990	1020
БПУ.К РС 100-100 лс	СППК5РС 100-100 лс (17лс16нж19)	ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	990	1020
БПУ.К РС 100-100-Н лс	СППК5РС 100-100-Н лс (17лс16нж20)	ПУ 100-100-03 ХЛ1 (23лс20нж3) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					990	1020
БПУ.К РС 100-100 нж	СППК5РС 100-100 нж (17нж16нж10)	ПУ 100-100-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	990	1020
БПУ.К РС 100-100 нж1	СППК5РС 100-100 нж1 (28нж22нж3)	ПУ 100-100-02 нж1 (23нж20нж2) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	990	1020
БПУ.К СО 100-100 нж	СППК5СО 100-100 нж (28нж22нж25)	ПУ 100-100-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	978	1008
БПУ.К РСО 100-100 нж	СППК5РСО 100-100 нж (28нж22нж26)	ПУ 100-100-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					988	1018

Основные параметры и характеристики специальных предохранительных установок с карданной передачей (продолжение)

Обозначение изделия	Обозначение предохранительных клапанов	Обозначение переключающих устройств	Номинальный диаметр DN/DN1, (мм)	Давление номинальное PN/PN1, (кгс/см^2)	Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
БПУ.К 100-160	СППК5 100-160 (17с8нж2)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)	100/150	160/40	от -40 до +450	Сталь 20Л	972	997
БПУ.К 100-160-01	СППК5 100-160-01 (17с8нж6)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					972	997
БПУ.К 100-160 лс	СППК5 100-160 лс (17лс8нж2)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	972	1002
БПУ.К 100-160-01 лс	СППК5 100-160-01 лс (17лс8нж6)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					972	1002
БПУ.К 100-160-Н лс	СППК5 100-160-Н лс (17лс8нж9)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					972	1002
БПУ.К 100-160-01Н лс	СППК5 100-160-01Н лс (17лс7нж9)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					972	1002
БПУ.К 100-160 нж	СППК5 100-160 нж (17нж8нж2)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	972	1002
БПУ.К 100-160-01 нж	СППК5 100-160-01 нж (17нж8нж6)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					972	1002
БПУ.К С 100-160	СППК5С 100-160 (17с8нж3)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	980	1010
БПУ.К С 100-160 лс	СППК5С 100-160 лс (17лс8нж3)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	980	1010
БПУ.К С 100-160-Н лс	СППК5С 100-160-Н лс (17лс8нж10)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					980	1010
БПУ.К С 100-160 нж	СППК5С 100-160 нж (17нж8нж3)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	980	1010
БПУ.К С 100-160 нж1	СППК5С 100-160 нж1 (28нж23нж)	ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -110 до +350	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	980	1010
БПУ.К Р 100-160	СППК5Р 100-160 (17с8нж)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	984	1014
БПУ.К Р 100-160-01	СППК5Р 100-160-01 (17с8нж4)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					984	1014
БПУ.К Р 100-160 лс	СППК5Р 100-160 лс (17лс8нж)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	984	1014
БПУ.К Р 100-160-01 лс	СППК5Р 100-160-01 лс (17лс8нж4)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					984	1014
БПУ.К Р 100-160-Н лс	СППК5Р 100-160-Н лс (17лс8нж9)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					984	1014
БПУ.К Р 100-160-01Н лс	СППК5Р 100-160-01Н лс (17лс7нж9)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					984	1014
БПУ.К Р 100-160 нж	СППК5Р 100-160 нж (17нж8нж)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	984	1014
БПУ.К Р 100-160-01 нж	СППК5Р 100-160-01 нж (17нж8нж4)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					984	1014
БПУ.К РС 100-160	СППК5РС 100-160 (17с8нж1)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	990	1020
БПУ.К РС 100-160 лс	СППК5РС 100-160 лс (17лс8нж1)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	990	1020
БПУ.К РС 100-160-Н лс	СППК5РС 100-160-Н лс (17лс8нж11)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					990	1020
БПУ.К РС 100-160 нж	СППК5РС 100-160 нж (17нж8нж1)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	990	1020
БПУ.К РС 100-160 нж1	СППК5РС 100-160 нж1 (28нж23нж1)	ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	990	1020
БПУ.К СО 100-160 нж	СППК5СО 100-100 нж (28нж22нж27)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	978	1008
БПУ.К РСО 100-160 нж	СППК5РСО 100-100 нж (28нж22нж28)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					988	1018

Основные параметры и характеристики специальных предохранительных установок с карданной передачей (продолжение)

Обозначение изделия	Обозначение предохранительных клапанов	Обозначение переключающих устройств	Номинальный диаметр DN/DN1, (мм)	Давление номинальное PN/PN1, (кгс/см^2)	Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
БПУ6.К 100-63	СППК6 100-63 (28с42нж2)	ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)	100/150	63/40	от -40 до +450	Сталь 20Л	1075	1105
БПУ6.К С 100-63	СППК6С 100-63 (28с42нж1)	ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1118	1148
БПУ6.К СО 100-63	СППК6СО 100-63 (28с42нж3)						1104	1134
БПУ6.К В 100-63	СППК6В 100-63 (28с42нж)	ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1110	1140
БПУ6.К 100-63 лс	СППК6 100-63 лс (28лс42нж)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	1075	1105
БПУ6.К С 100-63 лс	СППК6С 100-63 лс (28лс42нж)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1118	1148
БПУ6.К СО 100-63 лс	СППК6СО 100-63 лс (28лс42нж3)						1104	1134
БПУ6.К В 100-63 лс	СППК6В 100-63 лс (28лс42нж)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1110	1140
БПУ6.К 100-63 нж	СППК6 100-63 нж (28нж42нж2)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	1075	1105
БПУ6.К С 100-63 нж	СППК6С 100-63 нж (28нж42нж3)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1118	1148
БПУ6.К С 100-63 нж1	СППК6С 100-63 нж1 (28нж42нж4)	ПУ 100-63-02 нж1 (23нж20нж1) ПУ 150-40 -04 нж1(23нж17нж2)			от -60 до +350	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	118	148
БПУ6.К СО 100-63 нж	СППК6СО 100-63 нж (28нж42нж1)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	1104	1134
БПУ6.К В 100-63 нж	СППК6В 100-63 нж (28нж42нж)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1110	1140
БПУ6.К Р 100-63	СППК6Р 100-63 (28с42нж2)	ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	1110	1140
БПУ6.К РС 100-63	СППК6РС 100-63 (28с42нж1)	ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1155	1185
БПУ6.К РСО 100-63	СППК6РСО 100-63 (28с42нж4)						1138	1168
БПУ6.К РВ 100-63	СППК6РВ 100-63 (28с42нж)	ПУ 100-63 (23с20нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	1145	1175
БПУ6.К Р 100-63 лс	СППК6Р 100-63 лс (28лс42нж)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	1110	1140
БПУ6.К РС 100-63 лс	СППК6РС 100-63 лс (28лс42нж)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1155	1185
БПУ6.К РСО 100-63 лс	СППК6РСО 100-63 лс (28лс42нж4)						1138	1168
БПУ6.К РВ 100-63 лс	СППК6РВ 100-63 лс (28лс42нж)	ПУ 100-63-03 ХЛ1 (23лс20нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1145	1175
БПУ6.К Р 100-63 нж	СППК6Р 100-63 нж (28нж42нж2)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	1110	1140
БПУ6.К РС 100-63 нж	СППК6РС 100-63 нж (28нж42нж3)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1155	1185
БПУ6.К РС 100-63 нж1	СППК6РС 100-63 нж1 (28нж42нж4)	ПУ 100-63-02 нж1 (23нж20нж1) ПУ 150-40-04 нж1(23нж17нж2)			от -60 до +350	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	1155	1185
БПУ6.К РСО 100-63 нж	СППК6РСО 100-63 нж (28нж42нж1)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	1138	1168
БПУ6.К РВ 100-63 нж	СППК6РВ 100-63 нж (28нж42нж)	ПУ 100-63-01 нж (23нж20нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1145	1175
БПУ6.К 100-160	СППК6 100-160 (28с43нж2)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)		160/40	от -40 до +450	Сталь 20Л	1098	1128
БПУ6.К С 100-160	СППК6С 100-160 (28с43нж1)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1142	1172
БПУ6.К СО 100-160	СППК6СО 100-160 (28с43нж7)						1127	1157
БПУ6.К В 100-160	СППК6В 100-160 (28с43нж)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	1135	1165
БПУ6.К 100-160-01	СППК6 100-160-01 (28с43нж4)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1099	1129
БПУ6.К С 100-160-01	СППК6С 100-160-01 (28с43нж3)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1120	1150
БПУ6.К СО 100-160-01	СППК6СО 100-160-01 (28с43нж8)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1104	1134
БПУ6.К В 100-160-01	СППК6В 100-160-01 (23с43нж9)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1136	1166

Основные параметры и характеристики специальных предохранительных установок с карданной передачей (продолжение)

Обозначение изделия	Обозначение предохранительных клапанов	Обозначение переключающих устройств	Номинальный диаметр DN/DN1, (мм)	Давление номинальное PN/PN1, (кгс/см²)	Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
БПУ6.К 100-160-02	СППК6 100-160-02 (28с43нж6)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)	100/150	160/40	от -40 до +450	Сталь 20Л	1100	1130
БПУ6.К С 100-160-02	СППК6С 100-160-02 (28с43нж5)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1122	1152
БПУ6.К СО 100-160-02	СППК6СО 100-160-02 (28с43нж10)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1106	1136
БПУ6.К В 100-160-02	СППК6В 100-160-02 (28с43нж16)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1137	1167
БПУ6.К 100-160 лс	СППК6 100-160 лс (28лс43нж2)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	1098	1128
БПУ6.К С 100-160 лс	СППК6С 100-160 лс (28лс43нж1)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1142	1172
БПУ6.К СО 100-160 лс	СППК6СО 100-160 лс (28лс43нж7)						1127	1157
БПУ6.К В 100-160 лс	СППК6В 100-160 лс (28лс43нж)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1135	1165
БПУ6.К 100-160-01 лс	СППК6 100-160-01 лс (28лс43нж4)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1099	1129
БПУ6.К С 100-160-01 лс	СППК6С 100-160-01 лс (28лс43нж3)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1120	1150
БПУ6.К СО 100-160-01 лс	СППК6СО 100-160-01 лс (28лс43нж8)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1104	1134
БПУ6.К В 100-160-01 лс	СППК6В 100-160-01 лс (28лс43нж9)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1136	1166
БПУ6.К 100-160-02 лс	СППК6 100-160-02 лс (28лс43нж6)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1100	1130
БПУ6.К С 100-160-02 лс	СППК6С 100-160-02 лс (28лс43нж5)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1122	1152
БПУ6.К СО 100-160-02 лс	СППК6СО 100-160-02 лс (28лс43нж10)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1106	1136
БПУ6.К В 100-160-02 лс	СППК6В 100-160-02 лс (28лс43нж11)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1137	1167
БПУ6.К 100-160 нж	СППК6 100-160 нж (28нж43нж2)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	1098	1128
БПУ6.К С 100-160 нж	СППК6С 100-160 нж (28нж43нж3)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1142	1172
БПУ6.К СО 100-160 нж	СППК6СО 100-160 нж (28нж43нж1)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1127	1157
БПУ6.К В 100-160 нж	СППК6В 100-160 нж (28нж43нж)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1135	1165
БПУ6.К 100-160-01 нж	СППК6 100-160-01 нж (28нж43нж6)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1099	1129
БПУ6.К С 100-160-01 нж	СППК6С 100-160-01 нж (28нж43нж7)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1120	1150
БПУ6.К СО 100-160-01 нж	СППК6СО 100-160-01 нж (28нж43нж5)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1104	1134
БПУ6.К В 100-160-01 нж	СППК6В 100-160-01 нж (28нж43нж4)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1136	1166
БПУ6.К 100-160-02 нж	СППК6 100-160-02 нж (28нж43нж10)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	1100	1130
БПУ6.К С 100-160-02 нж	СППК6С 100-160-02 нж (28нж43нж9)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1122	1152
БПУ6.К СО 100-160-02 нж	СППК6СО 100-160-02 нж (28нж43нж8)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1106	1136
БПУ6.К В 100-160-02 нж	СППК6РВ 100-160-02 нж (28нж43нж14)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1137	1167

Основные параметры и характеристики специальных предохранительных установок с карданной передачей (продолжение)

Обозначение изделия	Обозначение предохранительных клапанов	Обозначение переключающих устройств	Номинальный диаметр DN/DN1, (мм)	Давление номинальное PN/PN1, (кгс/см²)	Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
БПУ6.К С 100-160 нж1	СППК6С 100-160 нж1 (28нж43нж11)	ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)	100/150	160/40	от -60 до +350	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	1142	1172
БПУ6.К С 100-160-01 нж1	СППК6С 100-160-01 нж1 (28нж43нж12)	ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)					1120	1150
БПУ6.К С 100-160-02 нж1	СППК6С 100-160-02 нж1 (28нж43нж13)	ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)					1122	1152
БПУ6.К Р 100-160	СППК6Р 100-160 (28с43нж2)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	1132	1162
БПУ6.К РС 100-160	СППК6РС 100-160 (28с43нж1)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1177	1207
БПУ6.К РСО 100-160	СППК6РСО 100-160 (28с43нж11)						1162	1192
БПУ6.К РВ 100-160	СППК6РВ 100-160 (28с43нж)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)			от -40 до +450	Сталь 20Л	1168	1198
БПУ6.К Р 100-160-01	СППК6Р 100-160-01 (28с43нж4)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1133	1163
БПУ6.К РС 100-160-01	СППК6РС 100-160-01 (28с43нж3)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1157	1187
БПУ6.К РСО 100-160-01	СППК6РСО 100-160-01 (28с43нж12)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1140	1170
БПУ6.К РВ 100-160-01	СППК6РВ 100-160-01 (28с43нж13)						1169	1199
БПУ6.К Р 100-160-02	СППК6Р 100-160-02 (28с43нж6)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1134	1164
БПУ6.К РС 100-160-02	СППК6РС 100-160-02 (28с43нж5)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1159	1189
БПУ6.К РСО 100-160-02	СППК6РСО 100-160-02 (28с43нж14)	ПУ 100-160 (23с19нж) ПУ 150-40 (23с17нж)					1142	1172
БПУ6.К РВ 100-160-02	СППК6РВ 100-160-02 (28с43нж15)						1170	1200
БПУ6.К Р 100-160 лс	СППК6Р 100-160 лс (28лс43нж2)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	1132	1162
БПУ6.К РС 100-160 лс	СППК6РС 100-160 лс (28лс43нж1)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1177	1207
БПУ6.К РСО 100-160 лс	СППК6РСО 100-160 лс (28лс43нж12)						1162	1192
БПУ6.К РВ 100-160 лс	СППК6РВ 100-160 лс (28лс43нж)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1168	1198
БПУ6.К Р 100-160-01 лс	СППК6Р 100-160-01 лс (28лс43нж4)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1133	1163
БПУ6.К РС 100-160-01 лс	СППК6РС 100-160-01 лс (28лс43нж3)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1157	1187
БПУ6.К РСО 100-160-01 лс	СППК6РСО 100-160-01 лс (28лс43нж13)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			от -60 до +450	Сталь 20ГЛ/20ГМЛ	1140	1170
БПУ6.К РВ 100-160-01 лс	СППК6РВ 100-160-01 лс (28лс43нж14)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1169	1199
БПУ6.К Р 100-160-02 лс	СППК6Р 100-160-02 лс (28лс43нж6)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1134	1164
БПУ6.К РС 100-160-02 лс	СППК6РС 100-160-02 лс (28лс43нж5)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1159	1189
БПУ6.К РСО 100-160-02 лс	СППК6РСО 100-160-02 лс (28лс43нж15)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1142	1172
БПУ6.К РВ 100-160-02 лс	СППК6РВ 100-160-02 лс (28лс43нж16)	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж) ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)					1170	1200
БПУ6.К Р 100-160 нж	СППК6Р 100-160 нж (28нж43нж2)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)			от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	1132	1162
БПУ6.К РС 100-160 нж	СППК6РС 100-160 нж (28нж43нж3)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1177	1207
БПУ6.К РСО 100-160 нж	СППК6РСО 100-160 нж (28нж43нж1)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1162	1192
БПУ6.К РВ 100-160 нж	СППК6РВ 100-160 нж (28нж43нж)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1168	1198
БПУ6.К Р 100-160-01 нж	СППК6Р 100-160-01 нж (28нж43нж6)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1133	1163

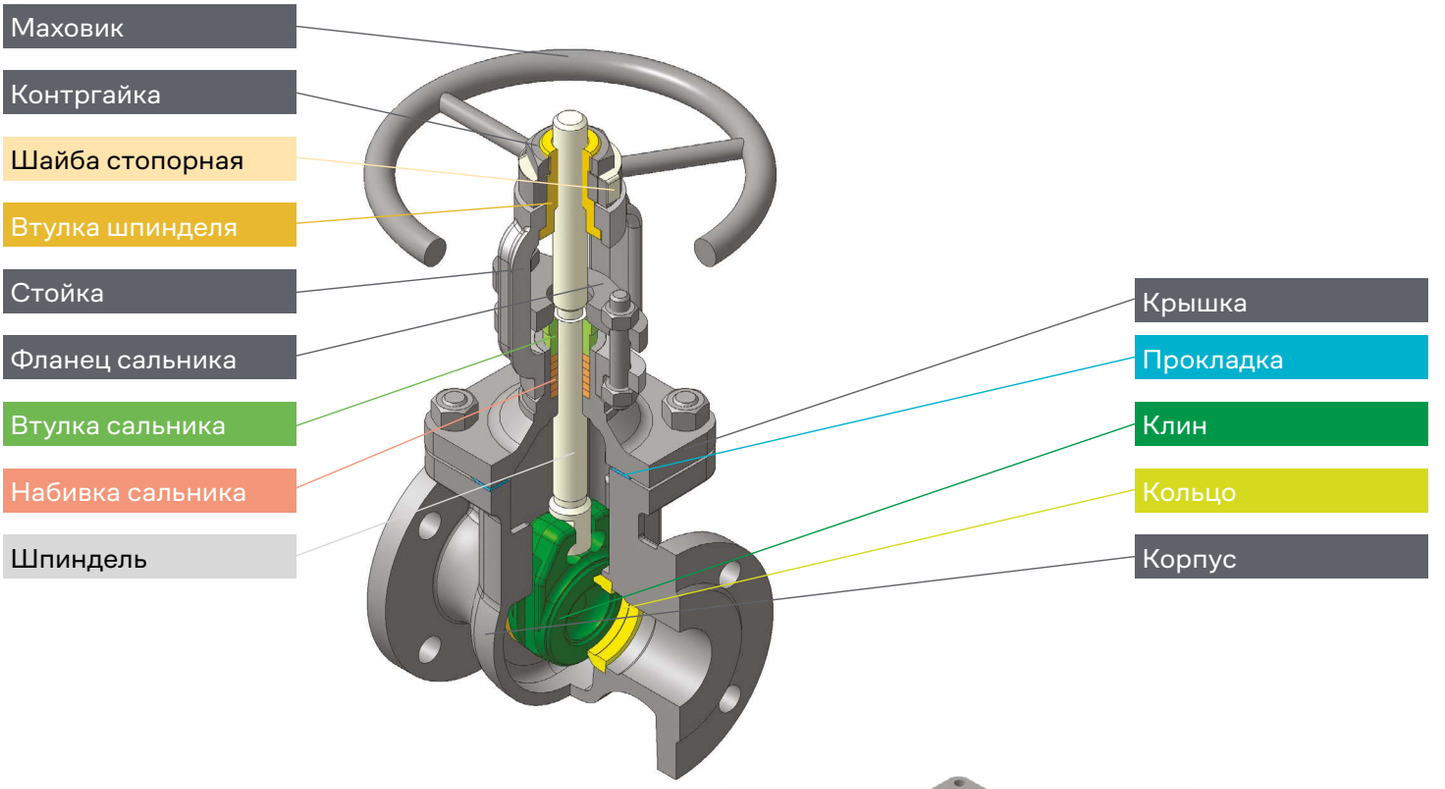
Основные параметры и характеристики специальных предохранительных установок с карданной передачей (окончание)

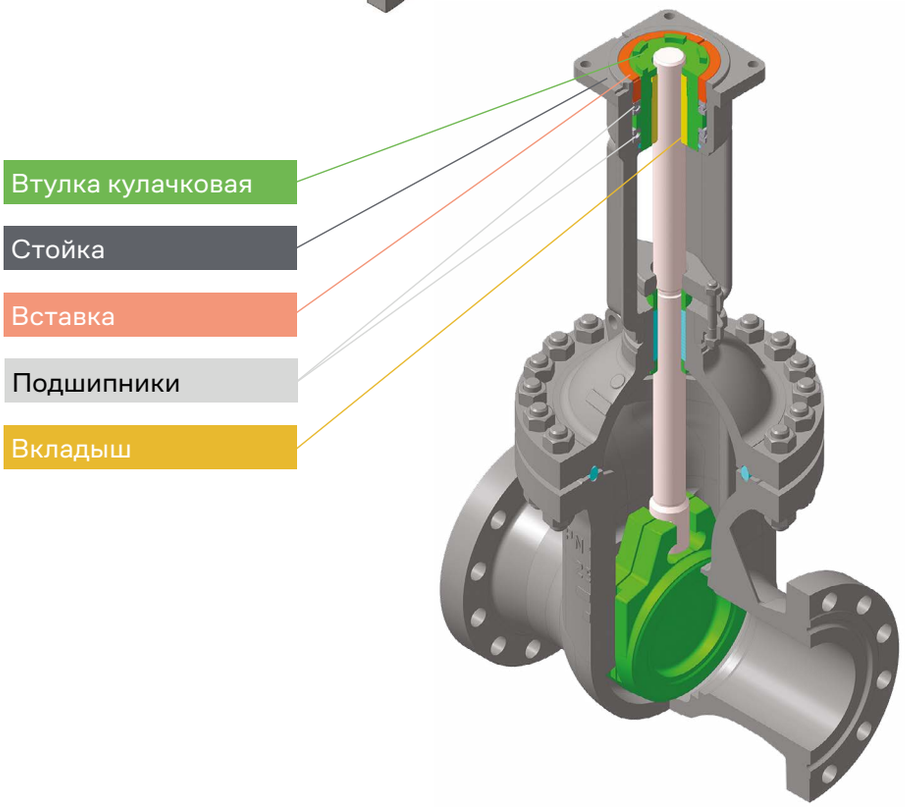
Обозначение изделия	Обозначение предохранительных клапанов	Обозначение переключающих устройств	Номинальный диаметр DN/DN1, (мм)	Давление номинальное PN/PN1, (кгс/см^2)	Температура рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
БПУ6.К РС 100-160-01 нж	СППК6РС 100-160-01 нж (28нж43нж7)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)	100/150	160/40	от -60 до +600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	1157	1187
БПУ6.К РСО 100-160-01 нж	СППК6РСО 100-160-01 нж (28нж43нж5)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1140	1170
БПУ6.К РВ 100-160-01 нж	СППК6РВ 100-160-01 нж (28нж43нж4)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1169	1199
БПУ6.К Р 100-160-02 нж	СППК6Р 100-160-02 нж (28нж43нж10)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1134	1164
БПУ6.К РС 100-160-02 нж	СППК6РС 100-160-02 нж (28нж43нж9)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1159	1189
БПУ6.К РСО 100-160-02 нж	СППК6РСО 100-160-02 нж (28нж43нж8)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1142	1172
БПУ6.К РВ 100-160-02 нж	СППК6РВ 100-160-02 нж(28нж43нж12)	ПУ 100-160-01 нж (23нж19нж) ПУ 150-40-02 нж (23нж17нж)					1170	1200
БПУ6.К РС 100-160 нж1	СППК6РС 100-160 нж1 (28нж43нж11)	ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)			от -60 до +350	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	1177	1207
БПУ6.К РС 100-160-01 нж1	СППК6РС 100-160-01 нж1 (28нж43нж12)	ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)					1157	1187
БПУ6.К РС 100-160-02 нж1	СППК6РС 100-160-02 нж1 (28нж43нж13)	ПУ 100-160-02 нж1 (23нж19нж1) ПУ 150-40-04 нж1 (23нж17нж2)					1159	1189

Материалы основных деталей специальной предохранительной установки с карданной передачей

№ поз.	Наименование	Материалы деталей, входящих в изделие		
		У1	У1, ХЛ1, УХЛ1	У1, ХЛ1, УХЛ1
1	Клапан предохранительный	Сталь 20Л	Сталь 20ГЛ или Сталь 20ГМЛ	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ
2, 3	Переключающее устройство	Сталь 20Л	Сталь 20ГЛ или Сталь 20ГМЛ	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ
4, 5	Редуктор	Сталь 20Л	Сталь 20ГЛ или Сталь 20ГМЛ	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ
6, 11	Гайка	40Х.019	40Х.019	12Х18Н10Т или 10Х17Н13М2Т
7, 12	Шпилька	40Х.019	40Х.019	12Х18Н10Т или 10Х17Н13М2Т
9	Цилиндр первый	Сталь 20	09Г2С	12Х18Н10Т или 10Х17Н13М2Т
10	Цилиндр второй	Сталь 20	09Г2С	12Х18Н10Т или 10Х17Н13М2Т

Задвижки клиновые





Задвижки относятся к запорным устройствам, в которых проход перекрывается поступательным перемещением запорного органа в направлении, перпендикулярном движению потока транспортируемой среды.

Задвижки применяются для перекрытия потоков газообразных или жидких сред в трубопроводах различных давлений и условных (номинальных) проходов. Малое гидравлическое сопротивление задвижек делает их особенно ценными при использовании на трубопроводах, через которые постоянно движется среда с большой скоростью. По исполнению корпуса задвижки обычно изготавливают полнопроходными, т. е. диаметры проходного сечения седел не сужаются.

Задвижки изготавливаются с выдвижным шпинделем (резьба шпинделя и ходовая гайка находятся снаружи).

Управление задвижками может быть ручное (маховиком или через редуктор) или от электропривода в общепромышленном или во взрывозащищенном исполнении.

По заказу потребителя могут поставляться: фланцы, шпильки, гайки, прокладки для присоединения к трубопроводу — комплект ответных фланцев (КОФ); заглушки; поворотные заглушки.

Установочное положение на вертикальном трубопроводе — любое.
Установочное положение задвижек на горизонтальном трубопроводе — шпинделем вверх, допускается отклонение от вертикали на 90° в любую сторону.

При наклонном или горизонтальном положении задвижки с электроприводом должна быть предусмотрена дополнительная опора под бугельный узел задвижки.

Конструктивное исполнение клиньев с вариантами изготовления см. стр. 167.

PN 16,0 МПа (160 кгс/см²) изготавливаются:

- с фланцевым присоединением к трубопроводу, присоединительные размеры по ГОСТ 33259 ряд 1 (по заказу потребителя по ГОСТ 12821 ряд 2 или ГОСТ Р 54432 ряд 1)
- под приварку встык (Св);
- с вантузным присоединением (В).

Задвижки с выдвижным шпинделем PN 25,0 МПа (250 кгс/см²) изготавливаются:

- с фланцевым присоединением по ГОСТ 9399 (уплотнение корпуса под линзовую прокладку);
- с фланцевым присоединением по ГОСТ 28919 (исполнение 1, фланцевое соединение тип 1 Pp=35,0 МПа);
- под приварку встык (Св);
- с вантузным присоединением (В).

Строительные длины по ГОСТ 3706 ряд 1, ряд 2, ряд 3.

Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс А. Уплотнение шпинделя — сальниковое. В верхнем положении шпиндель имеет уплотнение по конической поверхности в крышке.
Направление подачи среды — с любой стороны магистральных фланцев.

При заказе указывать:

- наименование изделия;
- ТУ на изделие;
- параметры рабочей среды (максимальную и минимальную температуры и т. д.);
- номинальный диаметр (условный проход), DN;
- номинальное (условное) давление, PN, МПа (кгс/см²);
- обозначение изделия;
- исполнение по материалу;
- необходимость дополнительных испытаний;
- для задвижек под приварку и вантузного исполнения — диаметр, толщину стенки трубы и строительную длину.

По заказу потребителя возможно изготовление магистральных фланцев корпуса задвижки с уплотнительными поверхностями других исполнений в соответствии с данными указанными на стр. 227.

Задвижки, предназначенные для газообразных, взрывопожароопасных, токсичных сред, а также для жидких сред, относящихся к опасным веществам, после гидроиспытаний дополнительно испытываются воздухом.

При заказе необходимо делать пометку «ГАЗ».

При оформлении заказа особо оговаривается необходимость комплектации задвижек: ответными фланцами, прокладками, шпильками, гайками (поставка задвижки с прикрученными ответными фланцами или поставки раздельно); заглушками или поворотными заглушками.

АО «БАЗ» оставляет за собой право использования других материалов, применение которых не противоречит требованиям НД. Задвижки являются запорной арматурой, запрещается использовать в качестве регулирующей арматуры.

Структура условного обозначения задвижек изготавливаемых по ТУ 3741-006-07533604-01, ТУ 28-14-13-036-07533604-2017 и ТУ 3741-010-07533604-2014

ЗКЛ2(П) 150-40 Св ЛС РД С У1 ТУ ХХХ-ХХХ-ХХХХХХХХ-ХХХХ

Вид климатического исполнения:
У1 — для умеренного климата;
ХЛ1 — для холодного климата;
УХЛ1 — для умеренного и холодного климата.

Вид исполнения по сейсмостойкости:
СО — не сейсмостойкое исполнение (до 6 баллов);
С — сейсмостойкое исполнение (от 7 до 9 баллов);
ПС — сейсмостойкое исполнение (до 10 баллов).

Тип привода (при наличии):
Без обозначения — маховик (для ЗКЛ2);
РД — с редуктором (для ЗКЛ2); П/Рд — под установку редуктора (для ЗКЛ2);
ЭП — с электроприводом (для ЗКЛП); П/Эп — под установку электропривода (для ЗКЛП).

Материальное исполнение корпуса:
Без обозначения — сталь углеродистая;
ЛС — сталь легированная (хладостойкая до –60 °С);
ЛС1 — сталь легированная(жаростойкая);
НЖ — сталь коррозионно-стойкая (нержавеющая);
НЖ1 — сталь коррозионно-стойкая (нержавеющая с содержанием молибдена).

Тип присоединения к трубопроводу:
Без обозначения — фланцевое;
Св — сварное;
В — вантузное (комбинированное).

Номинальное давление PN, кгс/см^2

Номинальный диаметр DN, мм

Задвижка клиновая литая:
ЗКЛ2 — с ручным приводом (маховик или редуктор);
ЗКЛП — под электропривод
*ЗКЛХ – для криогенных сред.

Структура условного обозначения задвижек изготавливаемых по ТУ 3741-001-07533604-2008 и ТУ 3741-029-07533604-2015 в соответствии с ОТТ-23.060.30-КТН-135-16 (ПАО «Транснефть») и ЕТТ П1-01.05 М-0082 (ПАО «НК» Роснефть») соответственно.
*Возможно изготовление по требованию заказчика.

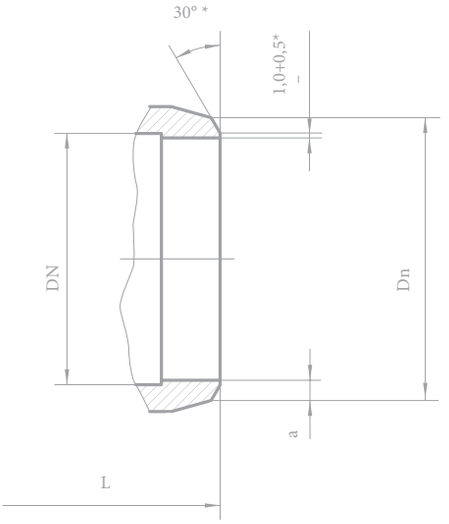
Конструктивное исполнение клиньев

Наименование	Тип клина
3КЛ2(3КЛП) DN 50 PN 16, 25, 40, 63, 80, 100, 160, 250 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*
3КЛ2(3КЛП) DN 80 PN 16, 25, 40, 63, 80, 100, 160, 250 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*
3КЛ2(3КЛП) DN 100 PN 16, 25, 40, 63, 80, 100, 160, 250 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*
3КЛ2(3КЛП) DN 125 PN 16 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*
3КЛ2(3КЛП) DN 150 PN 16, 25, 40 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*
3КЛ2(3КЛП) DN 150 PN 63 кгс/см^2	2-х дисковый
	жёсткий*; разрезной упругий*
3КЛ2(3КЛП) DN 150 PN 80, 100, 160, 250 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*
3КЛ2(3КЛП) DN 200 PN 16, 25, 40, 63 кгс/см^2	2-х дисковый
	жёсткий*; разрезной упругий*
3КЛ2(3КЛП) DN 200 PN 80, 100, 160, 250 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*
3КЛ2(3КЛП) DN 250 PN 16, 25 кгс/см^2	2-х дисковый
	жёсткий клин*; разрезной упругий*, упругий – цельнолитой*
3КЛ2(3КЛП) DN 250 PN 40 кгс/см^2	упругий - цельнолитой
3КЛ2(3КЛП) DN 250 PN 63 кгс/см^2	упругий - сварной, упругий – цельнолитой*
3КЛ2(3КЛП) DN 250 PN 80, 100, 160, 250 кгс/см^2	разрезной упругий; жёсткий*
3КЛ2(3КЛП) DN 300 PN 16, 25, 40, 80, 100, 160 кгс/см^2	упругий - цельнолитой
3КЛ2(3КЛП) DN 300 PN 63 кгс/см^2	2-х дисковый с обоймой
	упругий – цельнолитой*
3КЛ2(3КЛП) DN 300 PN 250 кгс/см^2	упругий - цельнолитой
3КЛ2(3КЛП) DN 350 PN 16 кгс/см^2	2-х дисковый с обоймой
	упругий - цельнолитой*
3КЛ2(3КЛП) DN 350 PN 25, 40, 80, 63, 100, 250 кгс/см^2	упругий - цельнолитой
3КЛ2(3КЛП) DN 400 PN 16, 25, 40 кгс/см^2	2-х дисковый с обоймой
	упругий - цельнолитой*, упругий - сварной*
3КЛ2(3КЛП) DN 400 PN 63, 100, 160 кгс/см^2	упругий - цельнолитой
3КЛ2(3КЛП) DN 500 PN 16 кгс/см^2	упруий - сварной, упругий - цельнолитой*
3КЛ2(3КЛП) DN 500 PN 25, 40 кгс/см^2	2-х дисковый с обоймой
	упругий - цельнолитой*
3КЛ2(3КЛП) DN 500 PN 63, 80, 100, 160 кгс/см^2	упругий - цельнолитой
3КЛ2(3КЛП) DN 600 PN 16, 25, 40 кгс/см^2	2-х дисковый с обоймой
	упругий – цельнолитой*
3КЛ2(3КЛП) DN 600 PN 63, 80, 100 кгс/см^2	упругий – цельнолитой
3КЛ2(3КЛП) DN 700 PN 16 кгс/см^2	2-х дисковый с обоймой
	упругий – цельнолитой*
3КЛ2(3КЛП) DN 700 PN 25, 40 кгс/см^2	упругий – цельнолитой
3КЛ2(3КЛП) DN 800 PN 16 кгс/см^2	2-х дисковый с обоймой
	упругий – цельнолитой*
3КЛ2(3КЛП) DN 800 PN 25 кгс/см^2	упругий – цельнолитой
3КЛ2(3КЛП) DN 900 PN 16 кгс/см^2	упругий – цельнолитой
3КЛ2(3КЛП) DN 1000 PN 16 кгс/см^2	упругий – цельнолитой
3КЛХ DN 50 PN 40 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*
3КЛХ DN 80 PN 40 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*
3КЛХ DN 100 PN 40 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*
3КЛХ DN 150 PN 40 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*
3КЛХ DN 200 PN 40 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*
3КЛХ DN 250 PN 40 кгс/см^2	жёсткий; разрезной упругий*

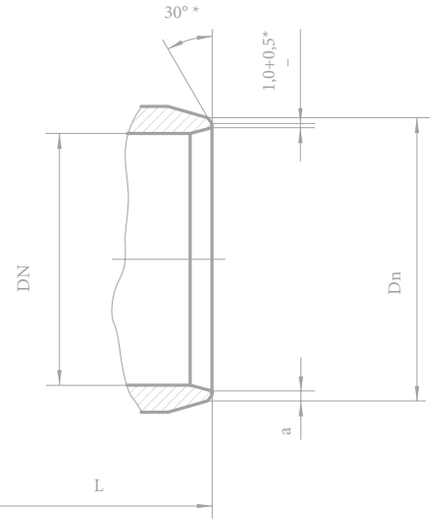
* Возможный вариант.

Варианты разделок под трубы для задвижек под приварку и вантузного исполнения

Вариант разделки под трубу с внутренним диаметром меньшим номинального размера задвижки



Вариант разделки под трубу с внутренним диаметром большим номинального размера задвижки

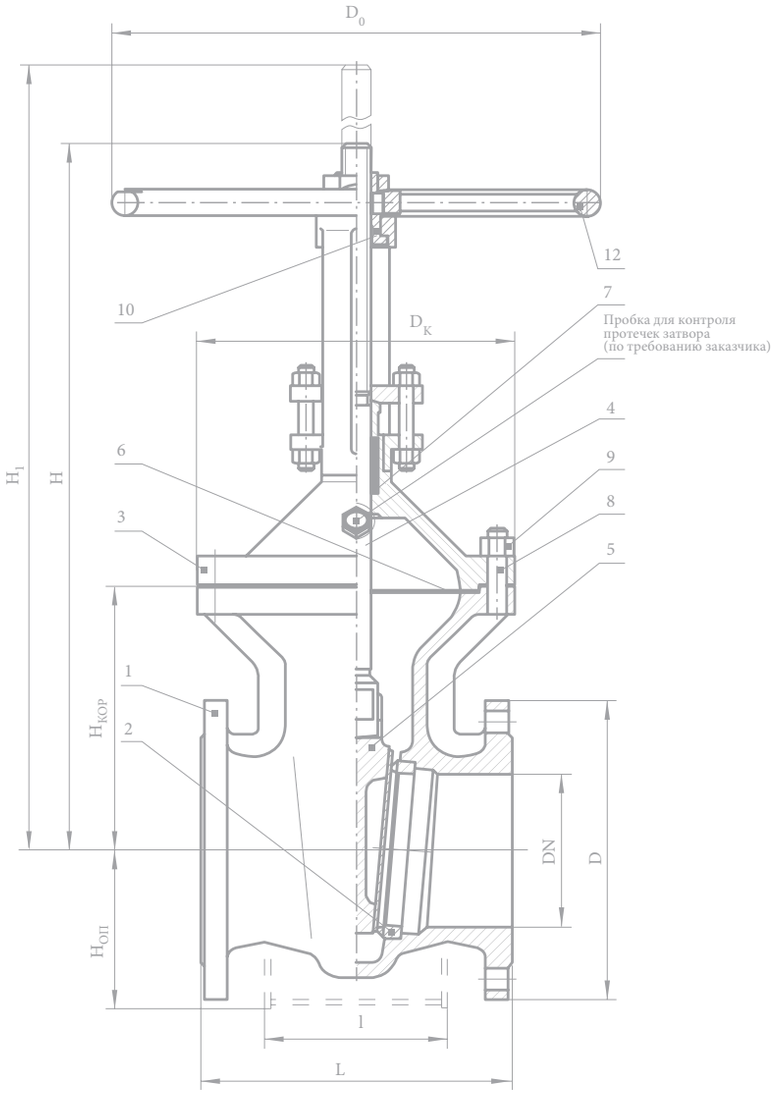


* Возможно изменение параметров разделки по требованию потребителя.

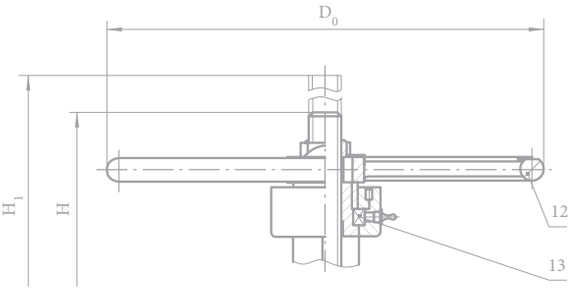
Задвижки клиновые ЗКЛ2 PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)
Задвижки клиновые электроприводные ЗКЛП PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)

Изготовление и поставка по ТУ 3741-006-07533604-01, ТУ 3741-001-07533604-2008*, ТУ 3741-010-07533604-2014**
ТУ 3741-029-07533604-2015***, ТУ 28-14-13-036-07533604-2017*****

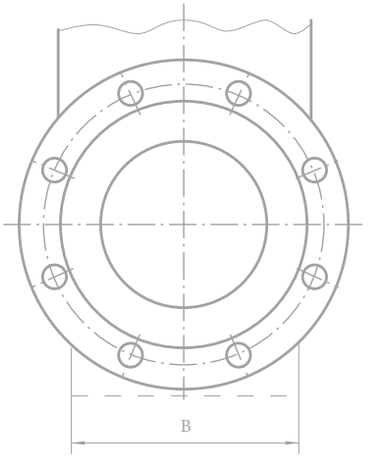
ЗКЛ2 DN 50, 80, 100, 125 PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)
(управление маховиком)



ЗКЛ2 DN 150, 200, 250, 300 PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)
(управление маховиком)

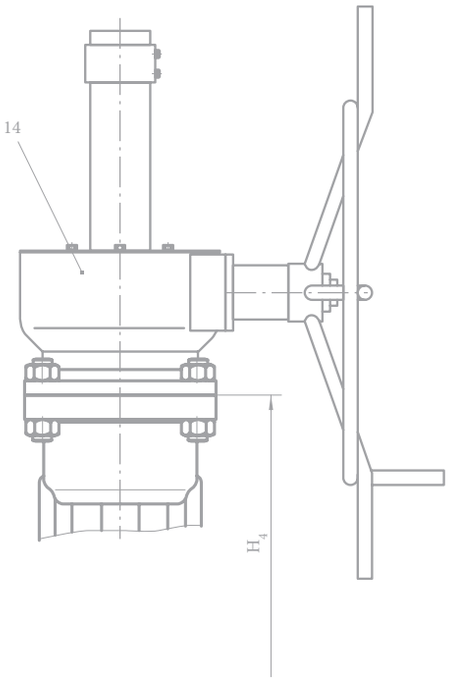


Вид слева с опорой****

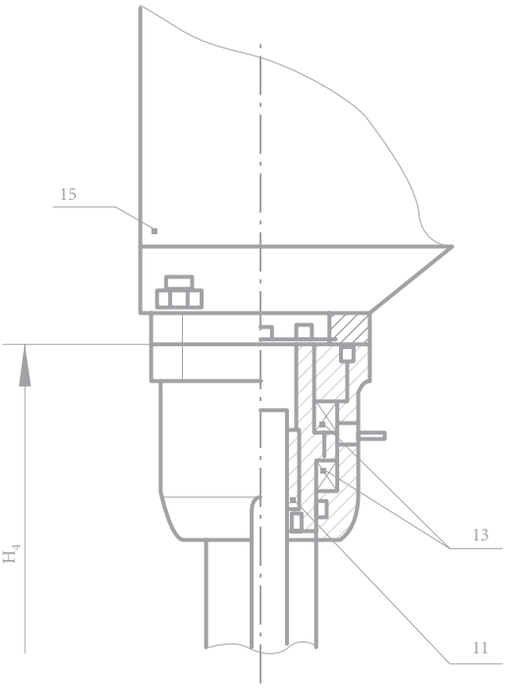


* В соответствии с ОТТ-23.060.30-КТН-135-16 (ПАО «Транснефть»).
** В соответствии с СТО Газпром 2-4.1-212-2008.
*** В соответствии с ЕТТ П1-01.05 М-0082 (ПАО «НК «Роснефть»).
**** Опора устанавливается для DN ≥ 300 (возможна установка опоры для DN < 300 по требованию заказчика).
***** Декларирование по схеме 5Д ТР ТС 010/2011.

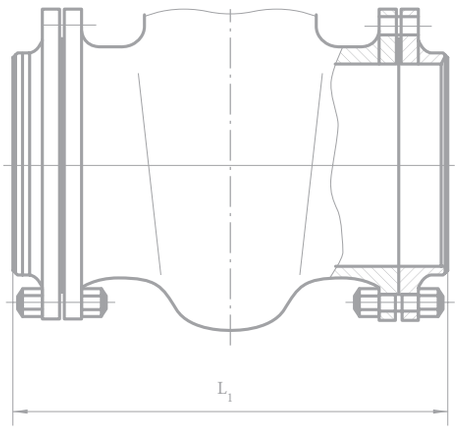
ЗКЛ2 DN 300... 1000 PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)
(управление ручное через маховик редуктора)



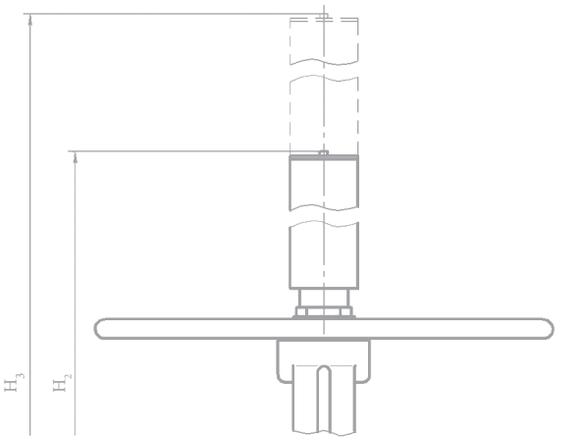
ЗКЛП DN 50... 1000 PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)
(управление электроприводом)



Фланцевое исполнение с комплектацией (КОФ)



Вариант с указателем положения по заказу потребителя
(для ЗКЛ2 с управлением маховиком)



Номенклатура задвижек DN 50, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)***

Обозначение изделия	Обозначение типа (таблица фигур)	DN, мм	Способ управления	Материал корпуса	Температура рабочей среды, °С	Условия эксплуатации ГОСТ 15150	Рабочие среды
30кл2 DN-16 30кл2 DN-16 Св 30кл2 DN-16 В	30с41нж	50–300	Маховик	Сталь 20Л	от –40 до +450	У1	Вода, воздух, пар, природный газ, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, среды, содержащие сероводород, аммиак, хлор**, растворы пенообразователей. Другие среды, в которых скорость коррозии деталей соприкасающихся со средой не более 0,1 мм/год
	30с541нж	300–1000	Редуктор				
30клп DN-16 30клп DN-16 Св 30клп DN-16 В	30с941нж	50–1000	Электропривод				
30кл2 DN-16 ЛС 30кл2 DN-16 Св ЛС 30кл2 DN-16 В ЛС	30лс41нж	50–300	Маховик	Сталь 20ГЛ	от –60 до +350	ХЛ1, УХЛ1* У1*	
	30лс541нж	300–1000	Редуктор				
30клп DN-16 ЛС 30клп DN-16 Св ЛС 30клп DN-16 В ЛС	30лс941нж	50–1000	Электропривод	Сталь 20ХН3Л* Сталь 20ГМЛ*	от –60 до +450		
30кл2 DN-16 ЛС1 30кл2 DN-16 Св ЛС1 30кл2 DN-16 В ЛС1	30лс41нж1	50–300	Маховик	Сталь 20Х5МЛ	от –40 до +550	У1	
	30лс541нж1	300–1000	Редуктор				
30клп DN-16 ЛС1 30клп DN-16 Св ЛС1 30клп DN-16 В ЛС1	30лс941нж1	50–1000	Электропривод				
30кл2 DN-16 НЖ 30кл2 DN-16 Св НЖ 30кл2 DN-16 В НЖ	30нж41нж	50–300	Маховик	Сталь 12Х18Н9ТЛ	от –60 до +565	УХЛ1, ХЛ1* У1*	
	30нж541нж	300–1000	Редуктор				
30клп DN-16 НЖ 30клп DN-16 Св НЖ 30клп DN-16 В НЖ	30нж941нж	50–1000	Электропривод				
30кл2 DN-16 НЖ1 30кл2 DN-16 Св НЖ1 30кл2 DN-16 В НЖ1	30нж41нж1	50–300	Маховик	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	от –60 до +565		
	30нж541нж1	300–1000	Редуктор				
30клп DN-16 НЖ1 30клп DN-16 Св НЖ1 30клп DN-16 В НЖ1	30нж941нж1	50–1000	Электропривод				

* Возможные варианты исполнения.
** Хлор жидкий по ГОСТ 6718-93 и газообразный с содержанием влаги не более 0,04 % (для Dn 50... 500).
*** Доступная для заказа номенклатура указана на стр. 011.

30кл2 (30клп) PN 1,6 МПа (16 кгс/см²), размеры опор, мм

DN	300	300Св	350	400	400Св	500	600	700	800	900	1000
l	310		260	310		270	490	540	560	по запросу	
B	300		350	400		400	560	600	900		
$H_{оп}$	245		280	300		360	450	480	550		

ЗКЛ2 (ЗКЛП) PN 1,6 МПа (16 кгс/см^2), основные размеры, мм

DN	L	L_1	D	D_k	Размеры кромок подприварку****		H	H_1	H_2	H_3	H_4	Do	Фланцы, ГОСТ 33259, ряд 1	Тип соединения «корпус-крышка»
					Dn	a								
50	180	280	160	130	-	-	345	425	453	533	356	240		Плоскость-плоскость**
80	210	320	195	205	-	-	450	550	583	683	458	320		Плоскость-плоскость
100	229	339	215	220	-	-	534	654	692	812	558		исп. B*	
125	255	391	245	260	-	-	575	710	748	883	460	400		Выступ – впадина
150	267		280	315	-	-	751	935	964	1139	768			
150Св	350	-	-		159	4,5 - 8							-	
200	330	456	335	380	-	-	860	1082	1123	1345	870		исп. B*	
200Св	419	-	-		219	5 - 7							-	
250	330	480	405	470	-	-	1054	1343	1377	1666	1058		исп. B*	
250Св	450	-	-		273	6 - 13							-	
300	500	644	460	545	-	-	1190*	1500*	1565*	1880*	1207	600	исп. B*	
300Св		-	-		325	6 – 8							-	
350	381	533	520	590	-	-	-	-	-	-	1236	-	исп. B*	
400	600	762	580	660	-	-	-	-	-	-	1415			
400Св		-	-		426	6 – 10							-	
500	457	657	710	409/ 755	-	-	-	-	-	-	1598	-	исп. B*	Соединительный выступ – Соединительный выступ***
600	800	986	840	860	-	-	-	-	-	-	1910			Выступ – впадина
700	900	1104	910	1020	-	-	-	-	-	-	2309			
800	1000	1204	1020	1180	-	-	-	-	-	-	2718			
900	по запросу													
1000	по запросу													

* возможно изготовление с исп. F; с исп. E (с нестандартной строительной длиной).
** квадратный фланец с не круглой прокладкой.
*** не круглый фланец.
**** См. эскиз на стр. 168. Возможно выполнение размеров кромок под приварку по требованию заказчика.

ЗКЛ2 (ЗКЛП) PN 1,6 МПа (16 кгс/см^2), масса, кг

Тип управления	DN																				
	50	80	100	125	150	150Св	200	200Св	250	250Св	300	300Св	350	400	400Св	500	600	700	800	900	1000
Руч. (маховик)	21	38	46	72	105	130	158	138	244	237	385	345	–			–				по запросу	по запросу
Руч. (маховик) с КОФ	28	48	59	90	128	–	191	–	294	–	447	–	–			–					
под привод	22	40	47	70	112	137	158	141	241	234	395	355	410	600	556	740	1440	2140	3062		
под привод с КОФ	28	50	60	87	135	–	193	–	291	–	457	–	497	717	–	937	1727	2461	3433		
с ручным приводом (редуктор)	–										420	380	435	625	581	765	1486	2146	3127		
с ручным приводом (редуктор) с КОФ	–										482	–	522	742	–	962	1773	2467	3498		

Материалы основных деталей PN 1,6 МПа (16 кгс/см^2)

Поз.	Наименование детали	30с41нж 30с541нж 30с941нж	30лс41нж 30лс541нж 30лс941нж	30лс41нж1 30лс541нж1 30лс941нж1	30нж41нж 30нж541нж 30нж941нж	30нж41нж1 30нж541нж1 30нж941нж1
		Материалы основных деталей				
1	Корпус	Сталь 20Л	Сталь 20ГЛ Сталь 20ГМЛ* Сталь 20ХН3Л*	Сталь 20Х5МЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Кольцо	Сталь 20 09Г2С* 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*	09Г2С 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*	15Х5М	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
3	Крышка	Сталь 20 20Л	09Г2С Сталь 20ГЛ Сталь 20ГМЛ* Сталь 20ХН3Л*	15Х5М Сталь 20Х5МЛ	12Х18Н10Т Сталь 12Х18Н9ТЛ	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ 10Х17Н13М2Т
4	Шпиндель	30Х13 14Х17Н2* 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*	14Х17Н2 30Х13 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
5	Клин (Диск)	30Х13 Сталь 20 (с напл.)* 09Г2С (с напл.)* 12Х18Н10Т (с напл.)* 10Х17Н13М2Т (с напл.)*	30Х13 09Г2С (с напл.)* 12Х18Н10Т (с напл.)* 10Х17Н13М2Т (с напл.)*	15Х5М (с наплавкой)	12Х18Н10Т (с наплавкой)	10Х17Н13М2Т (с наплавкой)
6	Прокладка	ТИИР-752 (ПДД-2) ТРГ*	ТРГ	ТРГ	ТРГ	ТРГ
7	Набивка сальника	ТРГ	ТРГ	ТРГ	ТРГ	ТРГ
8	Шпилька	40Х.019**	40Х.019**	25Х1МФ ***	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
9	Гайка	40Х.019**	40Х.019**	30ХМА ***	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
10	Втулка	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5
11	Вкладыш					
12	Маховик	09Г2С, Сталь 20Л, 20ГЛ, 20	09Г2С, Сталь 20ГЛ	09Г2С, Сталь 20ГЛ	09Г2С, Сталь 20ГЛ	09Г2С, Сталь 20ГЛ
Наплавка	На корпусе (кольце)	Тип 20Х13 ЦН-6Л*	Тип 20Х13 ЦН-6Л*	ЦН-12М 04Х19Н11М3	ЦН-6Л, 04Х19Н11М3	ЦН-6Л 04Х19Н11М3
	На клине (диске)	Тип 20Х13 ЦН-12М*	Тип 20Х13 ЦН-12М*	ЦН-12М	ЦН-12М	ЦН-12М
13	Подшипник	Подшипник упорный ГОСТ 7872				
14	Редуктор	Редуктор конический				
15	Электропривод	По заказу потребителя (см. стр. 232)				

* Возможные варианты исполнения.
** Крепеж с цинковым хроматированным покрытием. По заказу возможно применение без покрытия.
*** При температурах рабочих сред до 425 °С устанавливается крепеж 40Х.019.

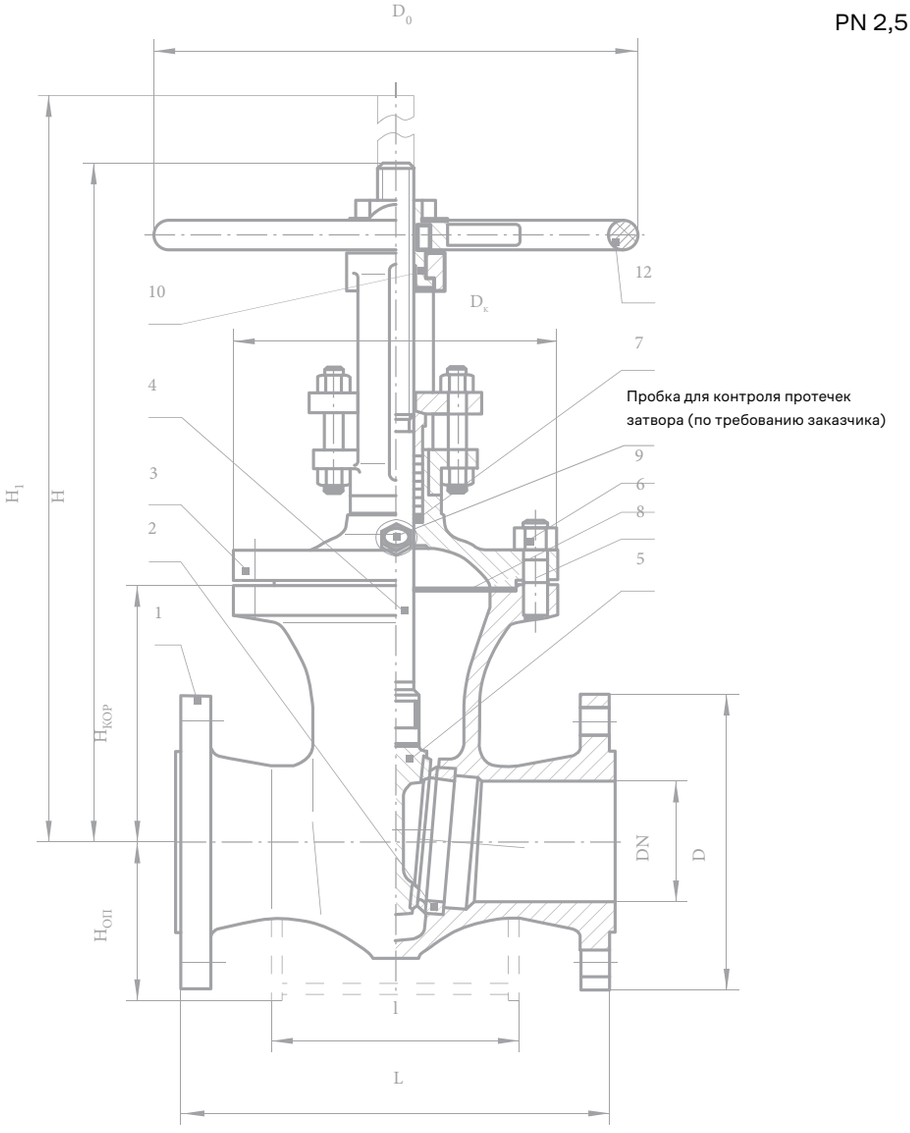
Задвижки клиновые (ЗКЛ2) PN 2,5; 4,0 МПа (25, 40 кгс/см²).
Задвижки клиновые электроприводные (ЗКЛП) PN 2,5; 4,0 МПа (25, 40 кгс/см²)

Изготовление и поставка по ТУ 3741-006-07533604-01, ТУ 3741-001-07533604-2008*, ТУ 3741-010-07533604-2014**, ТУ 3741-029-07533604-2015***, ТУ 28-14-13-036-07533604-2017*****

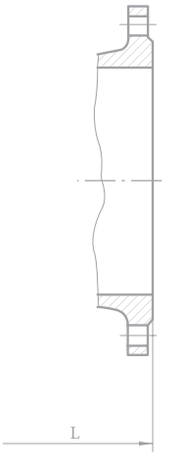
Задвижки клиновые криогенные (ЗКЛХ) PN 4,0 МПа (40 кгс/см²).

Изготовление и поставка по ТУ 3741-006-07533604-01.

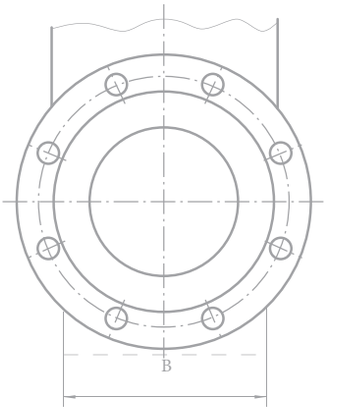
ЗКЛ2 (ЗКЛХ) DN 50, 80, 100 PN 2,5; 4,0 МПа (25, 40 кгс/см²)
(управление маховиком)



Присоединительные размеры для
DN 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800
PN 2,5 МПа (25 кгс/см²)

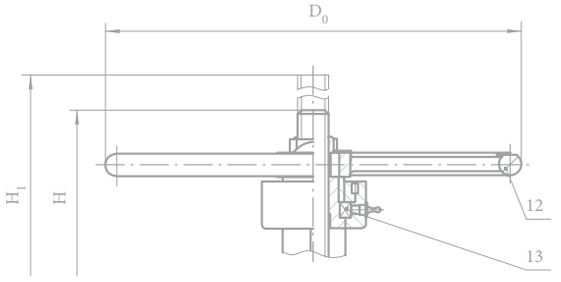


Вид слева с опорой***



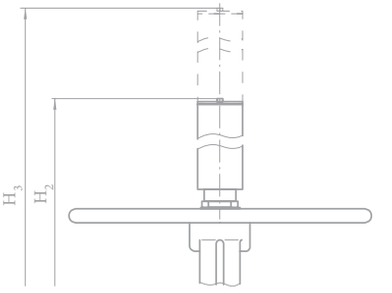
* В соответствии с ОТТ-23.060.30-КТН-135-16 (ПАО «Транснефть»).
** В соответствии с СТО Газпром 2-4.1-212-2008.
*** В соответствии с ЕТТ П1-01.05 М-0082 (ПАО «НК «Роснефть»).
**** Опора устанавливается для DN ≥ 300 (возможна установка опоры для DN < 300 по требованию заказчика).
***** Декларирование по схеме 5Д ТР ТС 010/2011.

ЗКЛ2 (ЗКЛХ) DN 150, 200 PN 2,5; 4,0 МПа (25, 40 кгс/см²);
DN 250 PN 2,5 МПа (25 кгс/см²)
(управление маховиком)

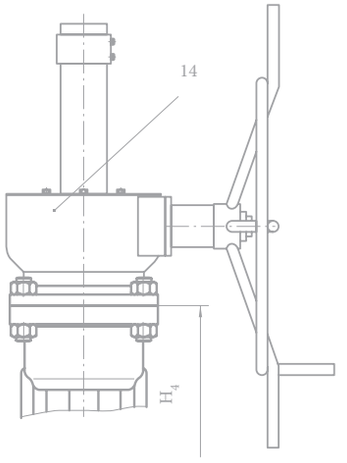


Вариант с указателем положения по заказу потребителя

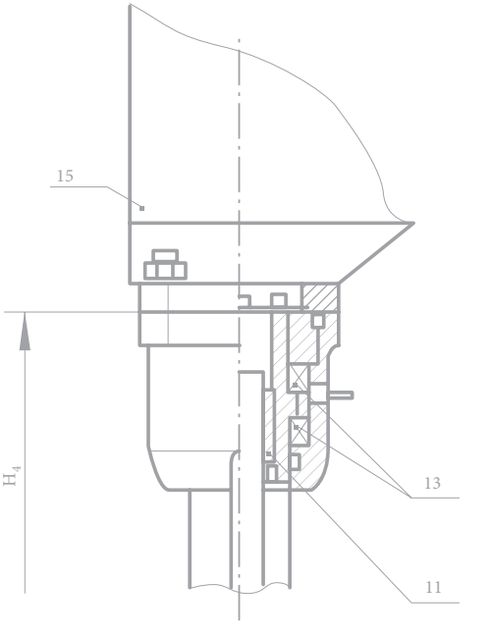
(для ЗКЛ2 с управлением маховиком)



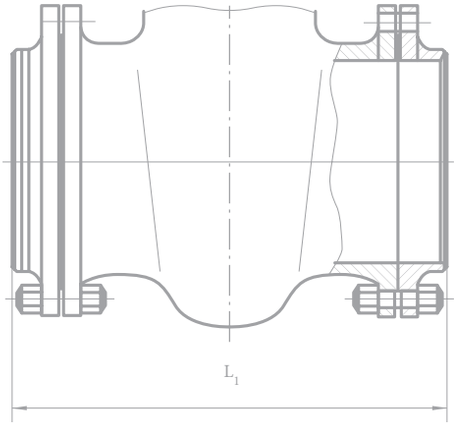
ЗКЛ2 DN 250 PN 4,0 МПа (40 кгс/см²);
DN 300, 400, 500, 600, 700, 800
PN 2,5; 4,0 МПа (25, 40 кгс/см²)
(управление ручное через маховик редуктора)



ЗКЛП DN 50... 800 PN 2,5; 4,0 МПа (25, 40 кгс/см²)
(управление электроприводом)



Фланцевое исполнение
с комплектацией (КОФ)



3КЛ2 (3КЛП) PN 2,5 МПа (25 кгс/см^2), основные размеры, мм

DN	L	L_1	D	D_k	Размеры кромок под приварку***		H	H_1	H_2	H_3	H_4	Do	Фланцы, ГОСТ 33259, ряд 1	Тип соединения «корпус-крышка»
					Dn	a								
50	216	316	160	195	-	-	340	420	448	528	376	240	исп. E*	Выступ – впадина
80	283	403	195	215	-	-	446	540	581	673	460	320		
100	305		230	240	-	-	534	654	692	812	563			
100Св			-		108	4 - 8							-	
					114	6								
150	403	552	300	348	-	-	755	925	968	1138	770	400	исп. B**	
200	400	560	360	420	-	-	860	1082	1123	1345	870			
250	450	610	425	485	-	-	1048	1338	1371	1653	1080	600		
300	502	674	485	575	-	-	-	-	-	-	1205	-		
350	762	934	550	555	-	-	-	-	-	-	1271			
400	600	812	610	660	-	-	-	-	-	-	1415			
500	700	912	730	810	-	-	-	-	-	-	1700		исп. B**	Выступ – впадина
600	800	1044	845	860	-	-	-	-	-	-	1910			
700	1346	1610	960	1050	-	-	-	-	-	-	2292			
800	по запросу													

* возможно изготовление с исп. B или исп. F.
** возможно изготовление с исп. F; исп.E (с нестандартной строительной длиной).
*** См. эскиз на стр. 168. Возможно выполнение размеров кромок под приварку по требованию заказчика.

Номенклатура задвижек DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800 PN 2,5 МПа (25 кгс/см^2)***

Обозначение изделия (типоразмер)	Обозначение типа (таблица фигур)	DN	Способ управления	Материал корпуса	Температура рабочей среды, °С	Условия эксплуатации ГОСТ 15150	Рабочие среды
3КЛ2 DN-25 3КЛ2 DN-25 Св 3КЛ2 DN-25 В	30с15нж	50–250	Маховик	Сталь 20Л	от –40 до +450	У1 до –40 °С	Вода, воздух, пар, природный газ, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, среды, содержащие сероводород, аммиак, хлор**, растворы пенообразователей. Другие среды, в которых скорость коррозии деталей соприкасающихся со средой не более 0,1 мм/год
	30с515нж	300–800	Редуктор				
3КЛП DN-25 3КЛП DN-25 Св 3КЛП DN-25 В	30с915нж	50–800	Электропривод				
3КЛ2 DN-25 ЛС 3КЛ2 DN-25 Св ЛС 3КЛ2 DN-25 В ЛС	30лс15нж	50–250	Маховик	Сталь 20ГЛ	от –60 до +350	У1* до –40 °С	
	30лс515нж	300–800	Редуктор				
3КЛП DN-25 ЛС 3КЛП DN-25 Св ЛС 3КЛП DN-25 В ЛС	30лс915нж	50–800	Электропривод	Сталь 20ХН3Л* Сталь 20ГМЛ*	от –60 до +450		
3КЛ2 DN-25 ЛС1 3КЛ2 DN-25 Св ЛС1 3КЛ2 DN-25 В ЛС1	30лс15нж1	50–250	Маховик	Сталь 20Х5МЛ	от –40 до +550	У1 до –40 °С	
	30лс515нж1	300–800	Редуктор				
3КЛП DN-25 ЛС1 3КЛП DN-25 Св ЛС1 3КЛП DN-25 В ЛС1	30лс915нж1	50–800	Электропривод				
3КЛ2 DN-25 НЖ 3КЛ2 DN-25 Св НЖ 3КЛ2 DN-25 В НЖ	30нж15нж	50–250	Маховик	Сталь 12Х18Н9ТЛ	от –60 до +565	УХЛ1, ХЛ1* до –60 °С	
	30нж515нж	300–800	Редуктор				
3КЛП DN-25 НЖ 3КЛП DN-25 Св НЖ 3КЛП DN-25 В НЖ	30нж915нж	50–800	Электропривод				
3КЛ2 DN-25 НЖ1 3КЛ2 DN-25 Св НЖ1 3КЛ2 DN-25 В НЖ1	30нж15нж1	50–250	Маховик	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	от –60 до +565	У1* до –40 °С	
	30нж515нж1	300–800	Редуктор				
3КЛП DN-25 НЖ1 3КЛП DN-25 Св НЖ1 3КЛП DN-25 В НЖ1	30нж915нж1	50–800	Электропривод				

* Возможные варианты исполнения.
** Хлор жидкий по ГОСТ 6718 и газообразный с содержанием влаги не более 0,04 % (для Dn 50... 500).
*** Доступная для заказа номенклатура указана на стр. 011.

Номенклатура задвижек DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800 PN 4,0 МПа (40 кгс/см²)**

Обозначение изделия (типоразмер)	Обозначение типа (таблица фигур)	DN	Способ управления	Материал корпуса	Температура рабочей среды, °С	Условия эксплуатации ГОСТ 15150	Рабочие среды
3КЛ2 DN-40 3КЛ2 DN-40 Св 3КЛ2 DN-40 В	30с15нж	50–200	Маховик	Сталь 20Л (25Л*)	от –40 до +450	У1 до –40 °С	Вода, воздух, пар, природный газ, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, среды, содержащие сероводород, аммиак, растворы пенообразователей. Другие среды, в которых скорость коррозии деталей соприкасающихся со средой не более 0,1 мм/год
	30с515нж	250–800	Редуктор				
3КЛП DN-40 3КЛП DN-40 Св 3КЛП DN-40 В	30с915нж	50–800	Электропривод				
3КЛ2 DN-40 ЛС 3КЛ2 DN-40 Св ЛС 3КЛ2 DN-40 В ЛС	30лс15нж	50–200	Маховик	Сталь 20ГЛ	от –60 до +350	ХЛ1, УХЛ1* до –60 °С	
	30лс515нж	250–800	Редуктор				
3КЛП DN-40 ЛС 3КЛП DN-40 Св ЛС 3КЛП DN-40 В ЛС	30лс915нж	50–800	Электропривод	Сталь 20ГМЛ* Сталь 20ХН3Л*	от –60 до +450	У1* до –40 °С	
3КЛ2 DN-40 ЛС1 3КЛ2 DN-40 Св ЛС1 3КЛ2 DN-40 В ЛС1	30лс15нж1	50–250	Маховик	Сталь 20Х5МЛ	от –40 до +550	У1 до –40 °С	
	30лс515нж1	250–800	Редуктор				
3КЛП DN-40 ЛС1 3КЛП DN-40 Св ЛС1 3КЛП DN-40 В ЛС1	30лс915нж1	50–800	Электропривод				
3КЛ2 DN-40 НЖ 3КЛ2 DN-40 Св НЖ 3КЛ2 DN-40 В НЖ	30нж15нж	50–200	Маховик	Сталь 12Х18Н9ТЛ	от –60 до +565	УХЛ1, ХЛ1* до –60 °С	
	30нж515нж	250–800	Редуктор				
3КЛП DN-40 НЖ 3КЛП DN-40 Св НЖ 3КЛП DN-40 В НЖ	30нж915нж	50–800	Электропривод				
3КЛ2 DN-40 НЖ1 3КЛ2 DN-40 Св НЖ1 3КЛ2 DN-40 В НЖ1	30нж15нж1	50–200	Маховик	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	от –60 до +565	У1* до –40 °С	
	30нж515нж1	250–800	Редуктор				
3КЛП DN-40 НЖ1 3КЛП DN-40 Св НЖ1 3КЛП DN-40 В НЖ1	30нж915нж1	50–800	Электропривод				
3КЛХ DN-40	30нж9нж	50-200	Маховик	12Х18Н9ТЛ	До –196		Сжиженные углеводородные газы с температурой до –196 °С

* Возможные варианты исполнения.
** Доступная для заказа номенклатура указана на стр. 011.

3КЛ2 (3КЛП) PN 2,5 МПа (25 кгс/см²), масса, кг

Тип управления	DN												
	50	80	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800
Руч. (маховик)	27	44	65	145	220	310	–	–	–	–	–	–	по запросу
Руч. (маховик) с КОФ	34	56	84	180	271	384	–	–	–	–	–	–	
под привод	28	44	66	146	220	310	455	737	670	1340	1455	2926	
под привод с КОФ	35	56	85	181	271	384	553	875	844	1609	1794	–	
с ручным приводом (редуктор)	–	–	–	–	–	–	480	757	695	1380	1495	2964	
с ручным приводом (редуктор) с КОФ	–	–	–	–	–	–	578	895	869	1924	2179	–	

ЗКЛ2 (ЗКЛП) PN 4,0 МПа (40 кгс/см²), основные размеры, мм

DN	L	L_1	D	Dk	Размеры кромок под приварку**		H	H_1	H_2	H_3	H_4	Do	Фланцы, ГОСТ 33259, ряд 1	Тип соединения «корпус-крышка»
					Dn	a								
50	216	316	160	195	-	-	340	420	448	528	376	240	исп. E*	Выступ – впадина
80	283	406	195	215	-	-	446	540	581	673	460	320		
100	305	444	230	240	-	-	534	654	692	812	563			
100Св			-		108	4 - 8							-	
					114	6								
150	403	552	300	348	-	-	755	925	968	1138	770	400	исп. E	
200	419	602	375	420	-	-	860	1082	1123	1345	870			
250	457	657	445	495	-	-	-	-	-	-	1065	-		
300	502	739	510	575	-	-	-	-	-	-	1205			
350	762	1070	570	555							1271			
400	838	1126	660	695	-	-	-	-	-	-	1428	-		
500	991	1277	755	810	-	-	-	-	-	-	1700			
600	1143	1443	890	905	-	-	-	-	-	-	1963			
700	1550	1874	995	1134	-	-	-	-	-	-	2312		исп. F	Шип-паз
800	1750	2148	1135	1280	-	-	-	-	-	-	2672		исп. E	Шип-паз

* возможно изготовление с исп. F.
** См. эскиз на стр. 168. Возможно выполнение размеров кромок под приварку по требованию заказчика.

ЗКЛ2 (ЗКЛП) PN 4,0 МПа (40 кгс/см²), масса, кг

Тип управления	DN													
	50	80	100	100Св	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800
Руч. (маховик)	27	44	65	54	145	222	–				–		по запросу	
Руч. (маховик) с КОФ	34	57	86	–	182	294	–				–			
под привод	28	44	66	55	146	222	385	540	760	1003	1490	1960		
под привод с КОФ	35	57	87	–	183	294	492	698	946	1292	1903	2569		
с ручным приводом (редуктор)	–						383	565	780	1049	1536	2017		
с ручным приводом (редуктор) с КОФ	–						517	723	976	1338	1949	2626		

ЗКЛ2 (ЗКЛП) PN 2,5 МПа (25 кгс/см²), размеры опор, мм

DN	300	350	400	450	500	600	700	800
l	270	330	310	по запросу	380	490	540	по запросу
B	300	280	400		450	450	660	
Hоп	270	305	315		400	450	519	

ЗКЛ2 (ЗКЛП) PN 4,0 МПа (40 кгс/см²), размеры опор, мм

DN	300	350	400	500	600	700	800
l	270	330	470	440	540	по запросу	
B	300	280	400	500	560		
Hоп	275	305	340	405	450		

ЗКЛХ PN 4,0 МПа (40 кгс/см²), основные размеры, мм

Обозначение	DN	L	D	Dk	H	H1	HКОР	DO	Масса, кг
ЗКЛХ 50-40, 30нж9нж	50	216	160	195	860	930	130	240	34
ЗКЛХ 80-40, 30нж9нж	80	283	195	212	925	1025	172	320	56
ЗКЛХ 100/80-40, 30нж9нж	100	350	230	240	1003	1115	185		88
ЗКЛХ 150-40, 30нж9нж	150	403	300	348	1210	1380	276	400	152
ЗКЛХ 200-40, 30нж9нж	200	419	375	420	1310	1415	310		249

Возможно изготовление задвижек других типоразмеров

Материалы основных деталей PN 2,5 МПа (25 кгс/см^2), PN 4,0 МПа (40 кгс/см^2)

Поз.	Наименование детали	30с15нж 30с515нж 30с915нж	30лс15нж 30лс515нж 30лс915нж	30лс15нж1 30лс515нж1 30лс915нж1	30нж15нж 30нж515нж 30нж915нж	30нж15нж1 30нж515нж1 30нж915нж1
		Материалы основных деталей				
1	Корпус	Сталь 20Л	Сталь 20ГЛ Сталь 20ГМЛ* Сталь 20ХН3Л*	Сталь 20Х5МЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Кольцо	Сталь 20 09Г2С* 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*	09Г2С 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*	15Х5М	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
3	Крышка	Сталь 20 Сталь 20Л	09Г2С Сталь 20ГЛ Сталь 20ГМЛ* Сталь 20ХН3Л*	15Х5М Сталь 20Х5МЛ	12Х18Н10Т Сталь 12Х18Н9ТЛ	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ 10Х17Н13М2Т
4	Шпиндель	30Х13 14Х17Н2* 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*	14Х17Н2 30Х13 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
5	Клин (Диск)	30Х13 Сталь 20 (с напл.)* 09Г2С (с напл.)* 12Х18Н10Т (с напл.)* 10Х17Н13М2Т (с напл.)*	30Х13 09Г2С (с напл.)* 12Х18Н10Т (с напл.)* 10Х17Н13М2Т (с напл.)*	15Х5М (с наплавкой)	12Х18Н10Т (с наплавкой)	10Х17Н13М2Т (с наплавкой)
6	Прокладка	ТИИР-752 (ПДД-2) ТРГ*	ТРГ	ТРГ	ТРГ	ТРГ
7	Набивка сальника	ТРГ	ТРГ	ТРГ	ТРГ	ТРГ
8	Шпилька	40Х.019**	40Х.019**	25Х1МФ ***	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
9	Гайка	40Х.019**	40Х.019**	30ХМА ***	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
10	Втулка	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5
11	Вкладыш					
12	Маховик	09Г2С, Сталь 20Л, 20ГЛ, 20	09Г2С, Сталь 20ГЛ	09Г2С, Сталь 20ГЛ	09Г2С, 20ГЛ	09Г2С, 20ГЛ
Наплавка	На корпусе (кольце)	Тип 20Х13 ЦН-6Л*	Тип 20Х13 ЦН-6Л*	ЦН-12М 04Х19Н11М3	ЦН-6Л, 04Х19Н11М3	ЦН-6Л 04Х19Н11М3
	На клине (диске)	Тип 20Х13 ЦН-12М*	Тип 20Х13 ЦН-12М*	ЦН-12М	ЦН-12М	ЦН-12М
13	Подшипник	Подшипник упорный ГОСТ 7872				
14	Редуктор	Редуктор конический				
15	Электропривод	По заказу потребителя (см. стр. 232)				

* Возможные варианты исполнения.
** Крепеж с цинковым хроматированным покрытием. По заказу возможно применение без покрытия.
*** При температурах рабочих сред до 450 °С устанавливается крепеж 40Х.019.

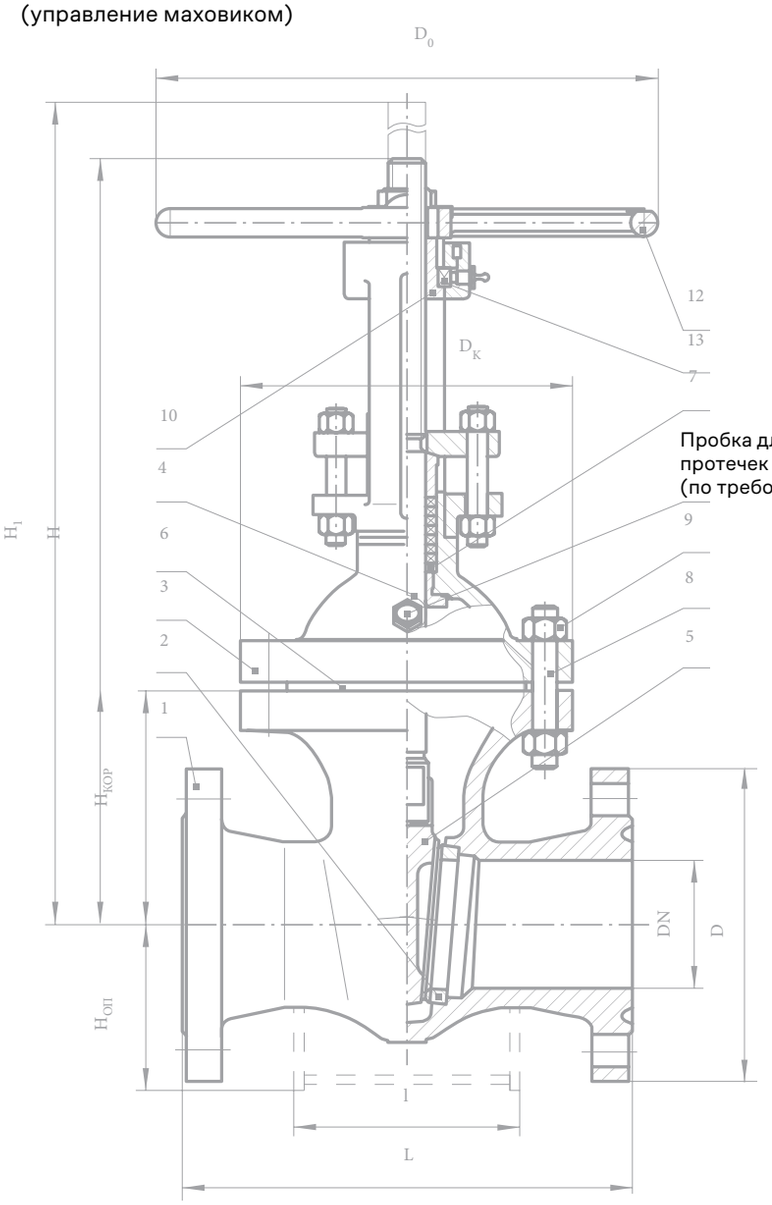
ЗКЛХ. Материалы основных деталей

№	Наименование детали	Материалы
1	Корпус	12Х18Н9ТЛ наплавка ЦН-6
2	Крышка	12Х18Н9Т
3	Клин	12Х18Н10Т наплавка ЦН-12М
4	Шпиндель	12Х18Н10Т
5	Гайка	12Х18Н10Т
6	Шпилька	45Х14Н14В2М
7	Маховик	09Г2С
8	Набивка сальника	ТРГ

Задвижки клиновые ЗКЛ2 PN 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0 МПа (63, 80, 100, 125, 160 кгс/см²)
Задвижки клиновые электроприводные ЗКЛП PN 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0 МПа (63, 80, 100, 125, 160 кгс/см²)

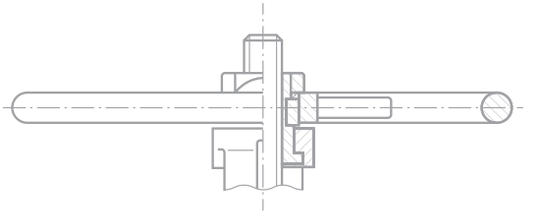
Изготовление и поставка по ТУ 3741-006-07533604-01, ТУ 3741-001-07533604-2008*, ТУ 3741-010-07533604-2014**, ТУ 3741-029-07533604-2015***, ТУ 28-14-13-036-07533604-2017*****

DN 50, 80 PN 12,5; 16,0 МПа (125, 160 кгс/см²)
DN 100 PN 6,3; 12,5; 16,0 МПа (63, 125, 160 кгс/см²)
DN 150, 200 PN 6,3 МПа (63 кгс/см²)
DN 50, 80, 100, 150 PN 8,0 МПа (80 кгс/см²)
DN 50, 80, 100, 150 PN 10,0 МПа (100 кгс/см²)
(управление маховиком)

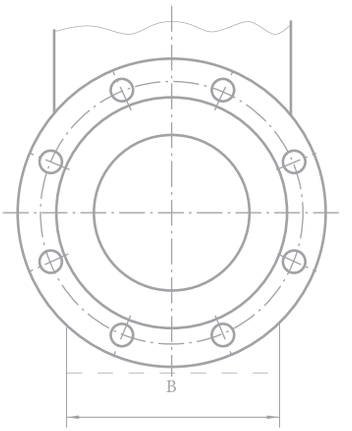


Пробка для контроля протечек затвора (по требованию заказчика)

DN 50, 80 PN 6,3 МПа (63 кгс/см²)
(управление маховиком)

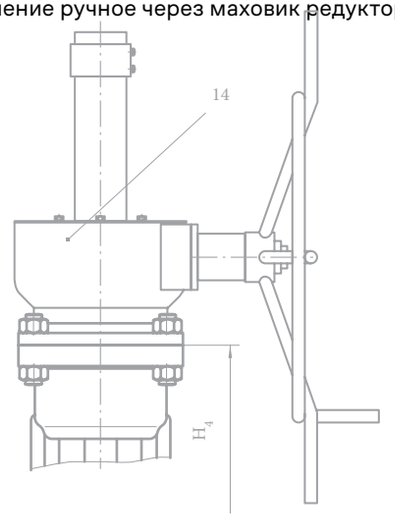


Вид слева с опорой****

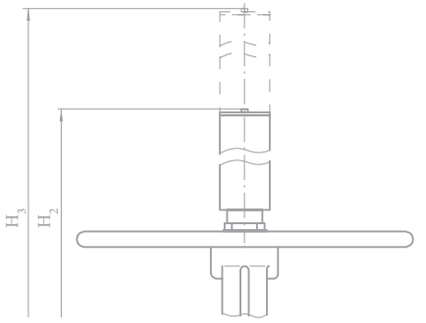


* В соответствии с ОТТ-23.060.30-КТН-135-16 (ПАО «Транснефть»).
** В соответствии с СТО Газпром 2-4.1-212-2008.
*** В соответствии с ЕТТ П1-01.05 М-0082 (ПАО «НК «Роснефть»).
**** Опора устанавливается для DN ≥ 300 (возможна установка опоры для DN < 300 по требованию заказчика).
***** Декларирование по схеме 5Д ТР ТС 010/2011.

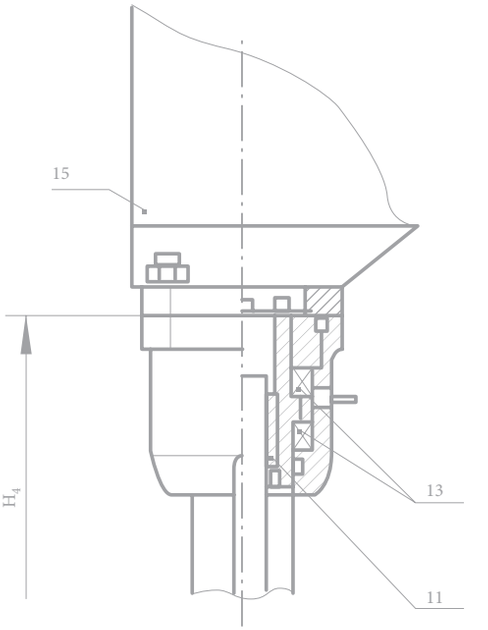
DN 150...500 PN 12,5; 16,0 МПа (125, 160 кгс/см²)
DN 250...600 PN 6,3 МПа (63 кгс/см²);
200...600 PN 8,0 МПа (80 кгс/см²)
200...600 PN 10,0 МПа (100 кгс/см²)
(управление ручное через маховик редуктора)



Вариант с указателем положения по заказу потребителя (для ЗКЛ2 с управлением маховиком)



ЗКЛП DN 50... 600 PN 6,3 МПа (63 кгс/см²)
DN 50... 600 PN 8,0 МПа (80 кгс/см²)
DN 50... 600 PN 10,0 МПа (100 кгс/см²)
DN 50... 500 PN 16,0 МПа (160 кгс/см²)
(управление электроприводом)



Номенклатура задвижек DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600 PN 6,3 МПа (63 кгс/см²)**

Обозначение изделия (типоразмер)	Обозначение типа (таблица фигур)	DN	Способ управления	Материал корпуса	Температура рабочей среды, °С	Условия эксплуатации ГОСТ 15150	Рабочие среды
ЗКЛ2 DN-63 ЗКЛ2 DN-63 Св ЗКЛ2 DN-63 В	30с76нж	50–200	Маховик	Сталь 20Л	от –40 до +450	У1 до –40 °С	Вода, воздух, пар, природный газ, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, среды, содержащие сероводород, аммиак, растворы пенообразователей. Другие среды, в которых скорость коррозии деталей соприкасающихся со средой не более 0,1 мм/год
	30с576нж	250–600	Редуктор				
ЗКЛП DN-63 ЗКЛП DN-63 Св ЗКЛП DN-63 В	30с976нж	50–600	Электропривод				
ЗКЛ2 DN-63 ЛС ЗКЛ2 DN-63 Св ЛС ЗКЛ2 DN-63 В ЛС	30лс76нж	50–200	Маховик	Сталь 20ГЛ	от –60 до +350	ХЛ1, УХЛ1* до –60 °С	
	30лс576нж	250–600	Редуктор	Сталь 20ГМЛ* Сталь 20ХН3Л*	от –60 до +450	У1* до –40 °С	
ЗКЛП DN-63 ЛС ЗКЛП DN-63 Св ЛС ЗКЛП DN-63 В ЛС	30лс976нж	50–600	Электропривод				
ЗКЛ2 DN-63 ЛС1 ЗКЛ2 DN-63 Св ЛС1 ЗКЛ2 DN-63 В ЛС1	30лс76нж1	50–200	Маховик	Сталь 20Х5МЛ	от –40 до +550	У1 до –40 °С	
	30лс576нж1	250–600	Редуктор				
ЗКЛП DN-63 ЛС1 ЗКЛП DN-63 Св ЛС1 ЗКЛП DN-63 В ЛС1	30лс976нж1	50–600	Электропривод				

Номенклатура задвижек DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600 PN 6,3 МПа (63 кгс/см²)** (окончание)

Обозначение изделия (типоразмер)	Обозначение типа (таблица фигур)	DN	Способ управления	Материал корпуса	Температура рабочей среды, °С	Условия эксплуатации ГОСТ 15150	Рабочие среды
3КЛ2 DN-63 НЖ 3КЛ2 DN-63 Св НЖ 3КЛ2 DN-63 В НЖ	30нж76нж	50–200	Маховик	Сталь 12Х18Н9ТЛ	от –60 до +565	УХЛ1, ХЛ1* до –60 °С У1* до –40 °С	Вода, воздух, пар, природный газ, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, среды, содержащие сероводород, аммиак, растворы пенообразователей. Другие среды, в которых скорость коррозии деталей соприкасающихся со средой не более 0,1 мм/год
	30нж576нж	250–600	Редуктор				
3КЛП DN-63 НЖ 3КЛП DN-63 Св НЖ 3КЛП DN-63 В НЖ	30нж976нж	50–600	Электропривод				
3КЛ2 DN-63 НЖ1 3КЛ2 DN-63 Св НЖ1 3КЛ2 DN-63 В НЖ1	30нж76нж1	50–200	Маховик	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	от –60 до +565		
	30нж576нж1	250–600	Редуктор				
3КЛП DN-63 НЖ1 3КЛП DN-63 Св НЖ1 3КЛП DN-63 В НЖ1	30нж976нж1	50–600	Электропривод				

* Возможные варианты исполнения.
** Доступная для заказа номенклатура указана на стр. 011.

Номенклатура задвижек DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600 PN 8,0; 10,0 МПа (80, 100 кгс/см²)**

Обозначение изделия (типоразмер)	Обозначение типа (таблица фигур)	DN	Способ управления	Материал корпуса	Температура рабочей среды, °С	Условия эксплуатации ГОСТ 15150	Рабочие среды
3КЛ2 DN-80/100 3КЛ2 DN-80/100 Св 3КЛ2 DN-80/100 В	31с16нж	50 - 150	Маховик	Сталь 20Л	от -40 до +450	У1 до -40 °С	Вода, воздух, пар, природный газ, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, среды содержащие сероводород, аммиак, растворы пенообразователей. Другие среды, в которых скорость коррозии деталей соприкасающихся со средой, не более 0,1 мм/год.
	31с516нж	200-600	Редуктор				
3КЛП DN-80/100 3КЛП DN-80/100 Св 3КЛП DN-80/100 В	31с916нж	50 - 600	Электропривод				
3КЛ2 DN-80/100 ЛС 3КЛ2 DN-80/100 Св ЛС 3КЛ2 DN-80/100 В ЛС	31лс16нж	50 - 150	Маховик	Сталь 20ГЛ	от -60 до +350	ХЛ1, УХЛ1* до -60 °С У1* до -40 °С	
	31лс516нж	200-600	Редуктор	(20ГМЛ*) Сталь 20ХН3Л*	от -60 до +450		
3КЛП DN-80/100 ЛС 3КЛП DN-80/100 Св ЛС 3КЛП DN-80/100 В ЛС	31лс916нж	50 - 600	Электропривод				
3КЛ2 DN-80/100 ЛС1 3КЛ2 DN-80/100 Св ЛС1 3КЛ2 DN-80/100 В ЛС1	31лс16нж1	50 - 150	Маховик	Сталь 20Х5МЛ	от -40 до +550	У1 до -40 °С	
	31лс516нж1	200-600	Редуктор				
3КЛП DN-80/100 ЛС1 3КЛП DN-80/100 Св ЛС1 3КЛП DN-80/100 В ЛС1	31лс916нж1	50 - 600	Электропривод				
3КЛ2 DN-80/100 НЖ 3КЛ2 DN-80/100 Св НЖ 3КЛ2 DN-80/100 В НЖ	31нж16нж	50 - 150	Маховик	Сталь 12Х18Н9ТЛ	от -60 до +565	УХЛ1, ХЛ1* до -60 °С У1* до -40 °С	
	31нж516нж	200-600	Редуктор				
3КЛП DN-80/100 НЖ 3КЛП DN-80/100 Св НЖ 3КЛП DN-80/100 В НЖ	31нж916нж	50 - 600	Электропривод				
3КЛ2 DN-80/100 НЖ1 3КЛ2 DN-80/100 Св НЖ1 3КЛ2 DN-80/100 В НЖ1	31нж16нж1	50 - 150	Маховик	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	от -60 до +565		
	31нж516нж1	200-600	Редуктор				
3КЛП DN-80/100 НЖ1 3КЛП DN-80/100 Св НЖ1 3КЛП DN-80/100 В НЖ1	31нж916нж1	50 - 600	Электропривод				

* - возможные варианты исполнения
** - доступная для заказа номенклатура указана на стр. 011.

Номенклатура задвижек DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 PN 12,5; 16,0 МПа (125, 160 кгс/см²)**

Обозначение изделия (типоразмер)	Обозначение типа (таблица фигур)	DN	Способ управления	Материал корпуса	Температура рабочей среды, °С	Условия эксплуатации ГОСТ 15150	Рабочие среды
3КЛ2 DN-160/125 3КЛ2 DN-160/125 Св 3КЛ2 DN-160/125 В	31с45нж	50–100	Маховик	Сталь 20Л	от –40 до +450	У1 до –40 °С	Вода, воздух, пар, природный газ, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, среды, содержащие сероводород, аммиак, растворы пенообразователей. Другие среды, в которых скорость коррозии деталей соприкасающихся со средой не более 0,1 мм/год
	31с545нж	150–500	Редуктор				
3КЛП DN-160/125 3КЛП DN-160/125 Св 3КЛП DN-160/125 В	31с949нж	50–500	Электропривод				
3КЛ2 DN-160/125 ЛС 3КЛ2 DN-160/125 Св ЛС 3КЛ2 DN-160/125 В ЛС	31лс45нж	50–100	Маховик	Сталь 20ГЛ	от –60 до +350	ХЛ1, УХЛ1* до –60 °С У1* до –40 °С	
	31лс545нж	150–500	Редуктор	Сталь 20ГМЛ* Сталь 20ХН3Л*	от –60 до +450		
3КЛП DN-160/125 ЛС 3КЛП DN-160/125 Св ЛС 3КЛП DN-160/125 В ЛС	31лс949нж	50–500	Электропривод				
3КЛ2 DN-160/125 ЛС1 3КЛ2 DN-160/125 Св ЛС1 3КЛ2 DN-160/125 В ЛС1	31лс45нж1	50–100	Маховик	Сталь 20Х5МЛ	от –40 до +550	У1 до –40 °С	
	31лс545нж1	150–500	Редуктор				
3КЛП DN-160/125 ЛС1 3КЛП DN-160/125 Св ЛС1 3КЛП DN-160/125 В ЛС1	31лс949нж1	50–500	Электропривод				
3КЛ2 DN-160/125 НЖ 3КЛ2 DN-160/125 Св НЖ 3КЛ2 DN-160/125 В НЖ	31нж45нж	50–100	Маховик	Сталь 12Х18Н9ТЛ	от –60 до +565	УХЛ1, ХЛ1* до –60 °С У1* до –40 °С	
	31нж545нж	150–500	Редуктор				
3КЛП DN-160/125 НЖ 3КЛП DN-160/125 Св НЖ 3КЛП DN-160/125 В НЖ	31нж949нж	50–500	Электропривод				
3КЛ2 DN-160/125 НЖ1 3КЛ2 DN-160/125 Св НЖ1 3КЛ2 DN-160/125 В НЖ1	31нж45нж1	50–100	Маховик	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	от –60 до +565		
	31нж545нж1	150–500	Редуктор				
3КЛП DN-160/125 НЖ1 3КЛП DN-160/125 Св НЖ1 3КЛП DN-160/125 В НЖ1	31нж949нж1	50–500	Электропривод				

* Возможные варианты исполнения
** Доступная для заказа номенклатура указана на стр. 011.

3КЛ2 (3КЛП) PN 6,3 МПа (63 кгс/см²), основные размеры, мм

DN	L	D	Dk	Размеры кромок под приварку*		H	H_1	H_2	H_3	H_4	Do	Фланцы, ГОСТ 33259, ряд 1	Тип соединения «корпус-крышка»
				Dn	a								
50	270	175	225	-	-	425	500	533	608	446	320	исп. J	Выступ – впадина
80	321	210	265	-	-	450	545	583	678	460	400		
80Св	310	-		89	3,5 – 6							-	
100	359	250	265	-	-	611	736	769	895	605		исп. J	
100В	350	250		108	4 – 8								
100Св		-		114	6							-	
150	447	340	380	-	-	770	940	983	1152	770	400	исп. J	
150В	559			159	4 - 10								
150Св		-										-	
200	536	405	460	-	-	860	1082	1123	1345	870	600	исп. J	
250	625	470	515	-	-	-	-	-	-	1025	-		
300	714	530	612	-	-	-	-	-	-	1272			
350	по запросу												
400	994	670	688	-	-	-	-	-	-	1497	-		
500	1200	800	846	-	-	-	-	-	-	1861	-	**	
600	по запросу												

* См. эскиз на стр. 168. Возможно выполнение размеров кромок под приварку по требованию заказчика.
** фланец ГОСТ 33259, ряд 1 (с уплотнительная поверхность по ISO 7005-1:1992 под восьмиугольную прокладку R73 ISO 7483:1991).

ЗКЛ2 (ЗКЛП) PN 6,3 МПа (63 кгс/см^2), масса, кг

Тип управления	DN															
	50	80	80Св	100	100В	100Св	150	150В	150Св	200	250	300	350	400	500	600
Ручной (маховик)	52	73	59	91	81	71	186	180	163	322	–				–	по запросу
Ручной (маховик) с КОФ	65	94	–	124	114	–	259	253	–	433	–				–	
Под привод	54	73	59	92	82	72	187	180	163	325	450	705	по запросу	1145	1935	
Под привод с КОФ	67	94	–	125	115	–	260	253	–	436	612	1138		1570	2551	
С приводом ручным (редуктор)	–										475	730		1165	1970	
С приводом ручным (редуктор) с КОФ	–										637	954		1781	2581	

ЗКЛ2 (ЗКЛП) PN 6,3; 8,0/10,0; 16,0 МПа (63, 80/100, 160 кгс/см^2), размеры опор, мм

DN - PN (кгс/см^2)	300 - 80/100 300 - 80/100/160Св	300 - 63	350-63	400 - 63	500 - 63	400-160
l	400	410	по запросу	530	690	по запросу
B	300	300		400	500	
$H_{оп}$	330	285		380	420	

ЗКЛ2 (ЗКЛП) PN 8,0/10,0 МПа (80/100 кгс/см^2), основные размеры, мм

DN	L	D	Dk	H	H_1	H_4	Do	Фланцы, ГОСТ 33259, ряд 1	Тип соединения «корпус-крышка»
50	295	195	225	484	554	512	400	исп. J	Выступ – впадина
80	359	230	265	600	701	606			
100	435	265	265	740	872	840			
150	562	350	405	887	1095	891	600		
200	663	430	505	-	-	1116	-		
250	790	500	610	-	-	1330			
300	841	585	684	-	-	1248			
300Св	750	-	684	-	-	1248			
350	892	655	725	-	-	1422			
400	по запросу								
500									
600									

ЗКЛ2 (ЗКЛП) PN 8,0/10,0 МПа (80/100 кгс/см^2), масса, кг

Тип управления	DN											
	50	80	100	150	200	250	300	300Св	350	400	500	600
Ручной (маховик)	57	85	102	262	-	-	-	-	-	по запросу		
Ручной (маховик) с КОФ	75	117	148	362	-	-	-	-	-			
Под привод	55	85	96	259	511	858	1092	982	1340			
Под привод с КОФ	73	117	142	359	676	1087	1474	-	1873			
С приводом ручным (редуктор)	-	-	-	-	539	892	1127	1017	1368			
С приводом ручным (редуктор) с КОФ	-	-	-	-	704	1121	1509	-	1901			

ЗКЛ2 (ЗКЛП) PN 12,5; 16,0 МПа (125, 160 кгс/см^2)*, основные размеры, мм

DN	L	D	Dk	Размеры кромок под приварку*		H	H_1	H_2	H_3	H_4	Do	Фланцы, ГОСТ 33259, ряд 1	Тип соединения «корпус-крышка»
				Dn	a								
50	300	195	247	-	-	515	590	623	698	525	400	исп. J	Выступ – впадина
80	390	230	300	-	-	550	640	583	773	554			
100	432	265	280	-	-	611	736	769	894	605			
100Св	356	-		108 114	6 – 10 12							-	
150	559	350	405	-	-	-	-	-	-	796	-	исп. J	Под овальную прокладку
200	660	430	470	-	-	-	-	-	-	1078			Под восьмиугольную прокладку
250	787	500	610	-	-	-	-	-	-	1339			
300	838	585	684	-	-	-	-	-	-	1248	-		
300Св	914	-	684	325	16-25	-	-	-	-	1248	-	-	
400	по запросу												
500													

* См. эскиз на стр. 168. Возможно выполнение размеров кромок под приварку по требованию заказчика.

ЗКЛ2 (ЗКЛП) PN 16,0 МПа (160 кгс/см^2), масса, кг

Тип управления	DN									
	50	80	100	100Св	150	200	250	300	300Св	400	500
ручной (маховик)	75	105	110	82	–					по запросу	
Руч. (маховик) с КОФ	94	138	157	–	–						
под привод	75	108	110	82	315	564	928	1133	1023		
под привод с КОФ	94	141	157	–	420	743	1180	1552	-		
с приводом ручным (редуктор)	–				340	621	985	1168	1058		
с приводом ручным (редуктор) с КОФ	–				445	800	1237	1589	-		

Материалы основных деталей PN 6,3 МПа (63 кгс/см²), PN 8,0/10,0 МПа (80/100 кгс/см²), PN 16,0 МПа (160 кгс/см²)

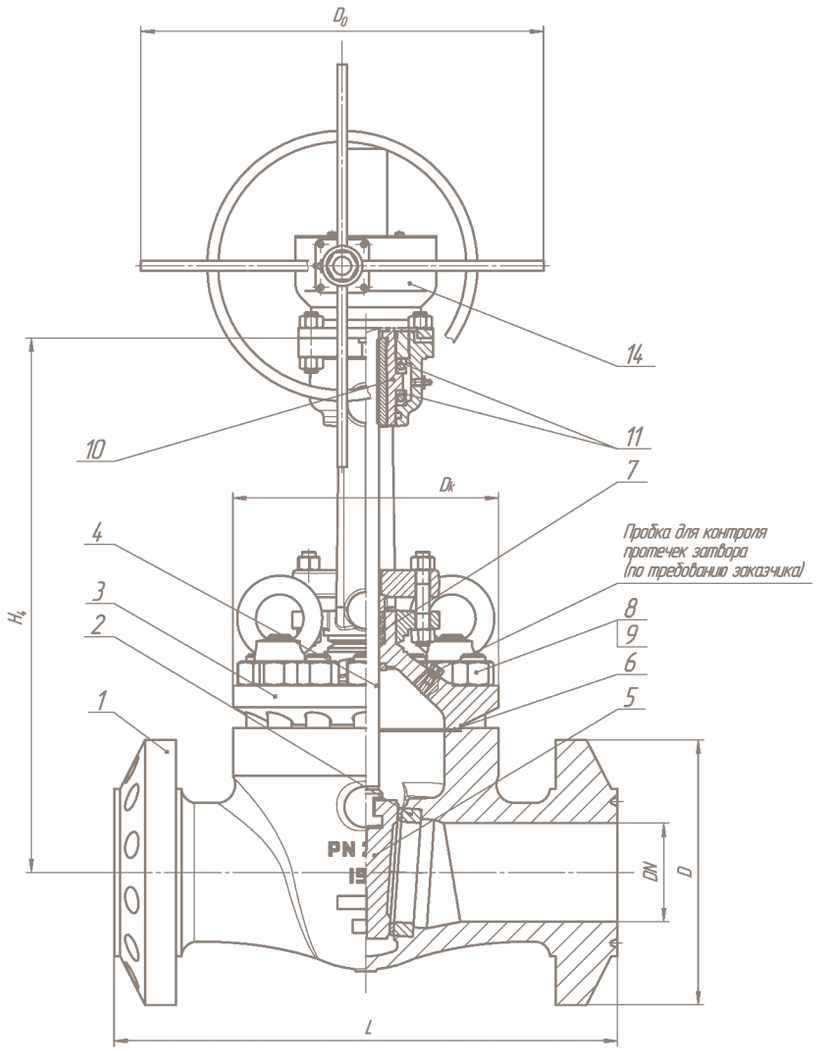
Поз.	Наименование детали	30с76нж 30с576нж 30с976нж	31с16нж 31с516нж 31с916нж	31с45нж 31с545нж 31с949нж	30лс76нж 30лс576нж 30лс976нж	31лс16нж 31лс516нж 31лс916нж	31лс45нж 31лс545нж 31лс949нж	30лс76нж1 30лс576нж1 30лс976нж1	31лс16нж1 31лс516нж1 31лс916нж1	31лс45нж1 41лс545нж1 31лс949нж1	30нж76нж 30нж576нж 30нж976нж	31нж16нж 31нж516нж 31нж916нж	31нж45нж 31нж545нж 31нж949нж	30нж76нж1 30нж576нж1 30нж976нж1	31нж16нж1 31нж516нж1 31нж916нж1	31нж45нж1 31нж545нж1 31нж949нж1
		Материалы основных деталей														
1	Корпус	Сталь 20Л			Сталь 20ГЛ Сталь 20ГМЛ* Сталь 20ХН3Л*			Сталь 20Х5МЛ			Сталь 12Х18Н9ТЛ			Сталь 12Х18Н12М3ТЛ		
2	Кольцо	Сталь 20, 09Г2С* 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*			09Г2С 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*			15Х5М			12Х18Н10Т			10Х17Н13М2Т		
3	Крышка	Сталь 20 Сталь 20Л			09Г2С Сталь 20ГЛ Сталь 20ГМЛ* Сталь 20ХН3Л*			15Х5М Сталь 20Х5МЛ			12Х18Н10Т Сталь 12Х18Н9ТЛ			Сталь 12Х18Н12М3ТЛ 10Х17Н13М2Т		
4	Шпиндель	30Х13, 14Х17Н2* 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*			14Х17Н2, 30Х13 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*			12Х18Н10Т 08Х15Н24В4ТР			12Х18Н10Т			10Х17Н13М2Т		
5	Клин (Диск)	30Х13, Сталь 20 (с напл.)* 09Г2С (с напл.)* 12Х18Н10Т (с напл.)* 10Х17Н13М2Т (с напл.)*			30Х13 09Г2С (с напл.)* 12Х18Н10Т (с напл.)* 10Х17Н13М2Т (с напл.)*			15Х5М (с наплавкой)			12Х18Н10Т (с наплавкой)			10Х17Н13М2Т (с наплавкой)		
6	Прокладка	ТИИР-752 (ПДД-2) ТРГ*			ТРГ			ТРГ			ТРГ			ТРГ		
7	Набивка сальника	ТРГ			ТРГ			ТРГ			ТРГ			ТРГ		
8	Шпилька	40Х.019**			40Х.019**			Сталь 25Х1МФ ***			Сталь 12Х18Н10Т			Сталь 15Х14Н14В2Т		
9	Гайка	40Х.019**			40Х.019**			Сталь 30ХМА ***			Сталь 12Х18Н10Т					
10	Втулка	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5			ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5			ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5			ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5			ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5		
11	Вкладыш															
12	Маховик	09Г2С, Сталь 20Л, Сталь 20ГЛ, Сталь 20			09Г2С, Сталь 20ГЛ			09Г2С, Сталь 20ГЛ			09Г2С, Сталь 20ГЛ			09Г2С, Сталь 20ГЛ		
Наплавка	На корпусе (кольце)	Тип 20Х13 ЦН-6Л*			Тип 20Х13 ЦН-6Л*			ЦН-12М 04Х19Н11М3			ЦН-6Л, 04Х19Н11М3			ЦН-6Л 04Х19Н11М3		
	На клине (диске)	Тип 20Х13 ЦН-12М*			Тип 20Х13 ЦН-12М*			ЦН-12М			ЦН-12М			ЦН-12М		
13	Подшипник	Подшипник упорный ГОСТ 7872														
14	Редуктор	Редуктор конический														
15	Электропривод	По заказу потребителя (см. стр. 232)														

* Возможные варианты исполнения.
** Крепеж с цинковым хроматированным покрытием. По заказу возможно применение без покрытия.
*** При температурах рабочих сред до 450 °С устанавливается крепеж 40Х.019.

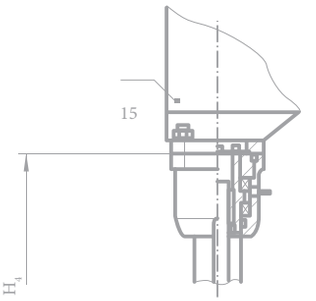
Задвижки клиновые ЗКЛ2 PN 25,0 МПа (250 кгс/см²)
Задвижки клиновые электроприводные ЗКЛП PN 25,0 МПа (250 кгс/см²)

Изготовление и поставка по ТУ 3741-006-07533604-01, ТУ 3741-010-07533604-2014*, ТУ 3741-029-07533604-2015**
ТУ 28-14-036-07533604-2017***

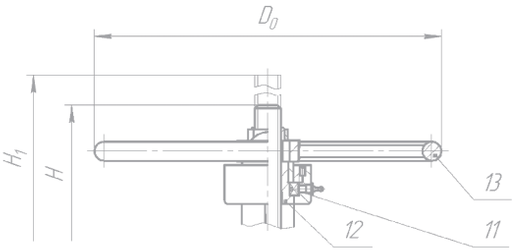
DN 100... 350
PN 25,0 МПа (250 кгс/см²)
(управление ручное через маховик редуктора)



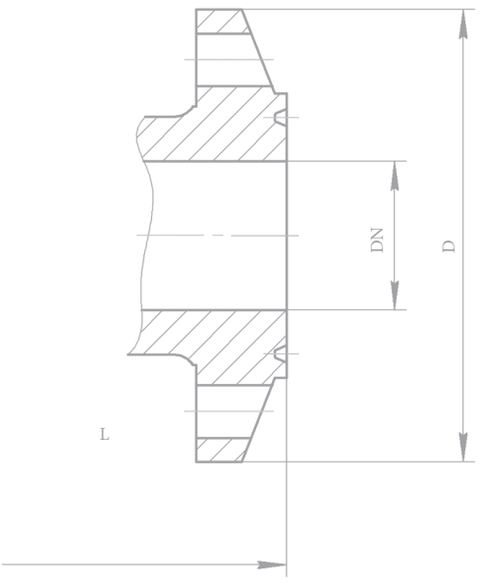
ЗКЛП DN 50... 350
PN 25,0 МПа (250 кгс/см²)
(управление электроприводом)



DN 50-100 PN 25,0 МПа (250 кгс/см²)
(управление маховиком)



Фланец ГОСТ 28919 тип 1 исполнение 1
PN 35,0 МПа (350 кгс/см²)



* В соответствии с СТО Газпром 2-4.1-212-2008.
** В соответствии с ЕТТ П1-01.05 М-0082 (ПАО «НК «Роснефть»).
*** Декларирование по схеме 5Д ТР ТС 010/2011.

Номенклатура задвижек DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350 PN 25,0 МПа (250 кгс/см²)**

Обозначение изделия (типоразмер)	Обозначение типа (таблица фигур)	DN	Способ управления	Материал корпуса	Температура рабочей среды, °С	Условия эксплуатации ГОСТ 15150	Рабочие среды
3КЛ2 DN-250 3КЛ2 DN-250 Св 3КЛ2 DN-250 В	31с77нж	50-100	Маховик	Сталь 20Л	от –40 до +450	У1 до –40 °С	Вода, воздух, пар, природный газ, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, среды, содержащие сероводород, аммиак, растворы пенообразователей. Другие среды, в которых скорость коррозии деталей соприкасающихся со средой не более 0,1 мм/год
3КЛП DN-250 3КЛП DN-250 Св 3КЛП DN-250 В	31с977нж		Электропривод				
3КЛ2 DN-250 ЛС 3КЛ2 DN-250 Св ЛС 3КЛ2 DN-250 В ЛС	31лс577нж	100–350	Редуктор	Сталь 20ГЛ	от –60 до +350	ХЛ1, УХЛ1* до –60 °С	
3КЛП DN-250 ЛС 3КЛП DN-250 Св ЛС 3КЛП DN-250 В ЛС	31лс977нж		Электропривод	Сталь 20ГМЛ* Сталь 20ХН3Л*	от –60 до +450	У1* до –40 °С	
3КЛ2 DN-250 ЛС 3КЛ2 DN-250 Св ЛС 3КЛ2 DN-250 В ЛС	31лс577нж1		Редуктор	Сталь 20Х5МЛ	от –40 до +550	У1 до –40 °С	
3КЛП DN-250 ЛС 3КЛП DN-250 Св ЛС 3КЛП DN-250 В ЛС	31лс977нж1		Электропривод				
3КЛ2 DN-250 НЖ 3КЛ2 DN-250 Св НЖ 3КЛ2 DN-250 В НЖ	31нж577нж		Редуктор	Сталь 12Х18Н9ТЛ	от –60 до +565	УХЛ1, ХЛ1* до –60 °С	
3КЛП DN-250 НЖ 3КЛП DN-250 Св НЖ 3КЛП DN-250 В НЖ	31нж977нж		Электропривод				
3КЛ2 DN-250 НЖ1 3КЛ2 DN-250 Св НЖ1 3КЛ2 DN-250 В НЖ1	31нж577нж1		Редуктор	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	от –60 до +565	У1* до –40 °С	
3КЛП DN-250 НЖ1 3КЛП DN-250 Св НЖ1 3КЛП DN-250 В НЖ1	31нж977нж1		Электропривод				

* Возможные варианты исполнения.
** Доступная для заказа номенклатура указана на стр. 011.

3КЛ2 (3КЛП) PN 25,0 МПа (250 кгс/см²), основные размеры, мм

DN	L	D	Dk	Размеры кромок под приварку *		H	H_1	H_4	D_0	Фланцевое соединение	Тип соединения «корпус-крышка»
				Dn	a						
50	350	215	291	-	-	609	700	607	400	Фланец 50х35**	Выступ - впадина
80	по запросу									Фланец 80х35**	
100***	550	310	338	-	-	693	825	700	400	Фланец 100х35**	
150***	750	395	416	-	-	-	-	797	-	Фланец 180х35**	
200***	832	482	522	-	-	-	-	1136	-	Фланец 230х35**	
200		460	470	-	-	-	-	1069	-	Фланец 200х35** под прокладку овального сечения	
200В				219	14 – 22						
200Св		-									
250***	991	585	630	-	-	-	-	1317	-	Фланец 280х35**	Выступ - впадина
250Св	991	-	580	273	16 - 22	-	-	1242	-	-	Беспрокладочное соединение
300	по запросу										
350											

* См. эскиз на стр. 168. Возможно выполнение размеров кромок под приварку по требованию заказчика.
** ГОСТ 28919 исполнение 1, фланцевое соединение тип 1, Рр – 35 МПа.
*** для материальных исполнений 20Л, 20ГЛ.

3КЛ2 (3КЛП) PN 25,0 МПа (250 кгс/см²), масса, кг

Тип управления	DN										
	50	80	100*	150*	200*	200Св	200В	250*	250Св	300	350
под привод	по запросу		200	420	845	570	655	1396	986	по запросу	
под привод с КОФ			308	650	1265	–	861	1998	–		
с приводом ручным (редуктор)			215	439	879	627	712	1430	1043		
с приводом ручным (редуктор) с КОФ			323	677	1223	–	918	2040	–		
ручной (маховик)			190	-	-	-	-	-	-		
ручной (маховик) с КОФ			298	-	-	-	-	-	-		

* для исполнений 20Л и 20ГЛ (для исполнений 12Х18Н9ТЛ и 12Х18Н12М3ТЛ).

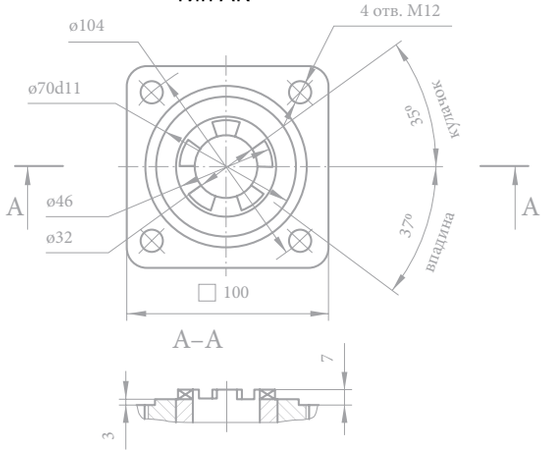
Материалы основных деталей PN 25,0 МПа (250 кгс/см²)

Поз.	Наименование детали	31с77нж 31с577нж 31с977нж	31лс77нж 31лс577нж 31лс977нж	31лс77нж1 31лс577нж1 31лс977нж1	31нж77нж 31нж577нж 31нж977нж	31нж77нж1 31нж577нж1 31нж977нж1
		Материалы основных деталей				
1	Корпус	Сталь 20Л	Сталь 20ГЛ Сталь 20ГМЛ* Сталь 20ХН3Л*	Сталь 20Х5МЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Кольцо	Сталь 20 09Г2С* 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*	09Г2С 12Х18Н10Т* 10Х17Н13М2Т*	15Х5М	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
3	Крышка	Сталь 20 Сталь 20Л	09Г2С Сталь 20ГЛ Сталь 20ГМЛ* Сталь 20ХН3Л*	15Х5М Сталь 20Х5МЛ	12Х18Н10Т Сталь 12Х18Н9ТЛ	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ 10Х17Н13М2Т
4	Шпиндель	30Х13 14Х17Н2* 12Х18Н10Т*	14Х17Н2 30Х13	12Х18Н9Т 08Х15Н24В4ТР	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
5	Клин (Диск)	30Х13 Сталь 20 (с напл.)* 09Г2С (с напл.)* 12Х18Н10Т (с напл.)* 10Х17Н13М2Т (с напл.)*	30Х13 09Г2С (с напл.)* 12Х18Н10Т (с напл.)* 10Х17Н13М2Т (с напл.)*	15Х5М (с наплавкой)	12Х18Н10Т (с наплавкой)	10Х17Н13М2Т (с наплавкой)
6	Прокладка	Сталь 08КП Сталь 10*	Сталь 08КП Сталь 10*	08Х18Н10Т	08Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
7	Набивка сальника	ТРГ	ТРГ	ТРГ	ТРГ	ТРГ
8	Шпилька	40Х.019**	40Х.019**	25Х1МФ ***	45Х14Н14В2М	45Х14Н14В2М
9	Гайка	40Х.019**	40Х.019**	30ХМА ***	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
10	Вкладыш	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5	ЛС-59-1, БрАЖМц10-3-1,5
Наплавка	На корпусе (кольце)	Тип 20Х13 ЦН-6Л*	Тип 20Х13 ЦН-6Л*	ЦН-12М 04Х19Н11М3	ЦН-6Л, 04Х19Н11М3	ЦН-6Л 04Х19Н11М3
	На клине (диске)	Тип 20Х13 ЦН-12М*	Тип 20Х13 ЦН-12М*	ЦН-12М	ЦН-12М	ЦН-12М
11	Подшипник	Подшипник упорный ГОСТ 7872				
12	Маховик	09Г2С, 20ГЛ, сталь 20, 20Л	09Г2С, 20ГЛ	09Г2С, 20ГЛ, сталь 20, 20Л	20ГЛ 09Г2С	09Г2С 20 ГЛ
13	Втулка	ЛС-59-1				
14	Редуктор	Редуктор конический				
15	Электропривод	По заказу потребителя (см. стр. 232)				

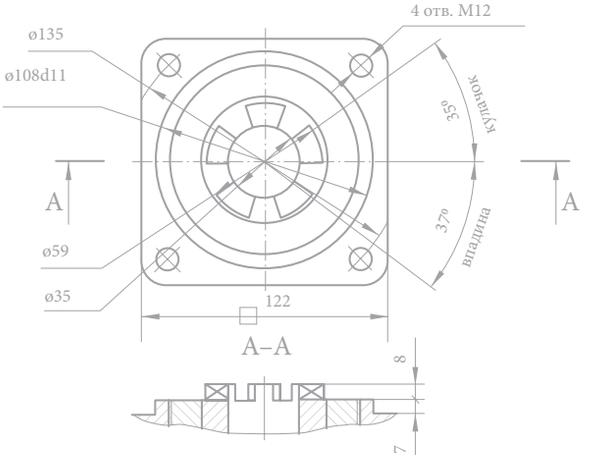
* Возможные варианты исполнения.
** Крепеж с цинковым хроматированным покрытием. По заказу возможно применение без покрытия.
*** При температурах рабочих сред до 425 °С устанавливается крепеж 40Х.019.

Присоединительные размеры задвижек под электроприводы и под приводы ручные (редуктор) по ГОСТ Р 55510

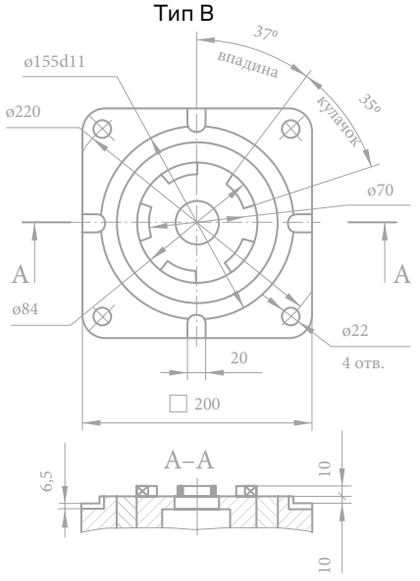
Тип АК



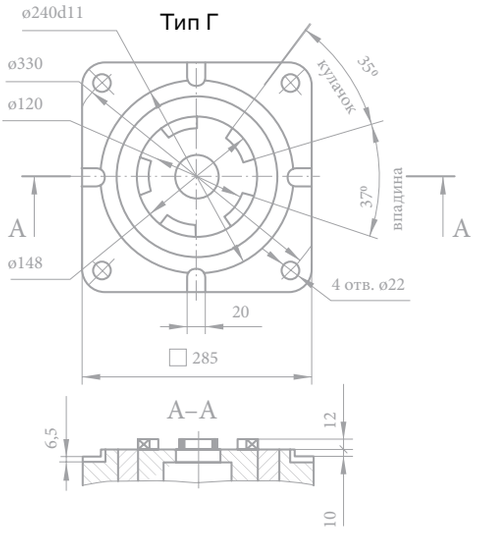
Тип Б



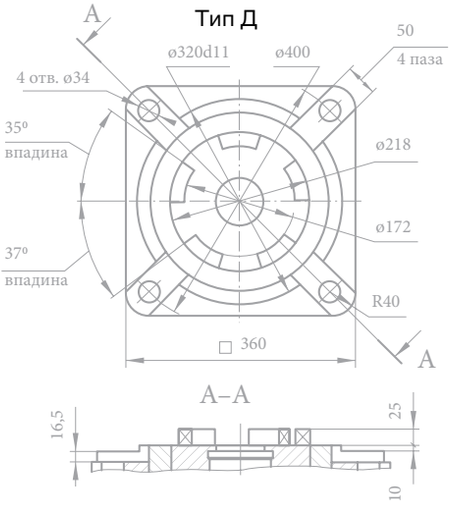
Тип В



Тип Г



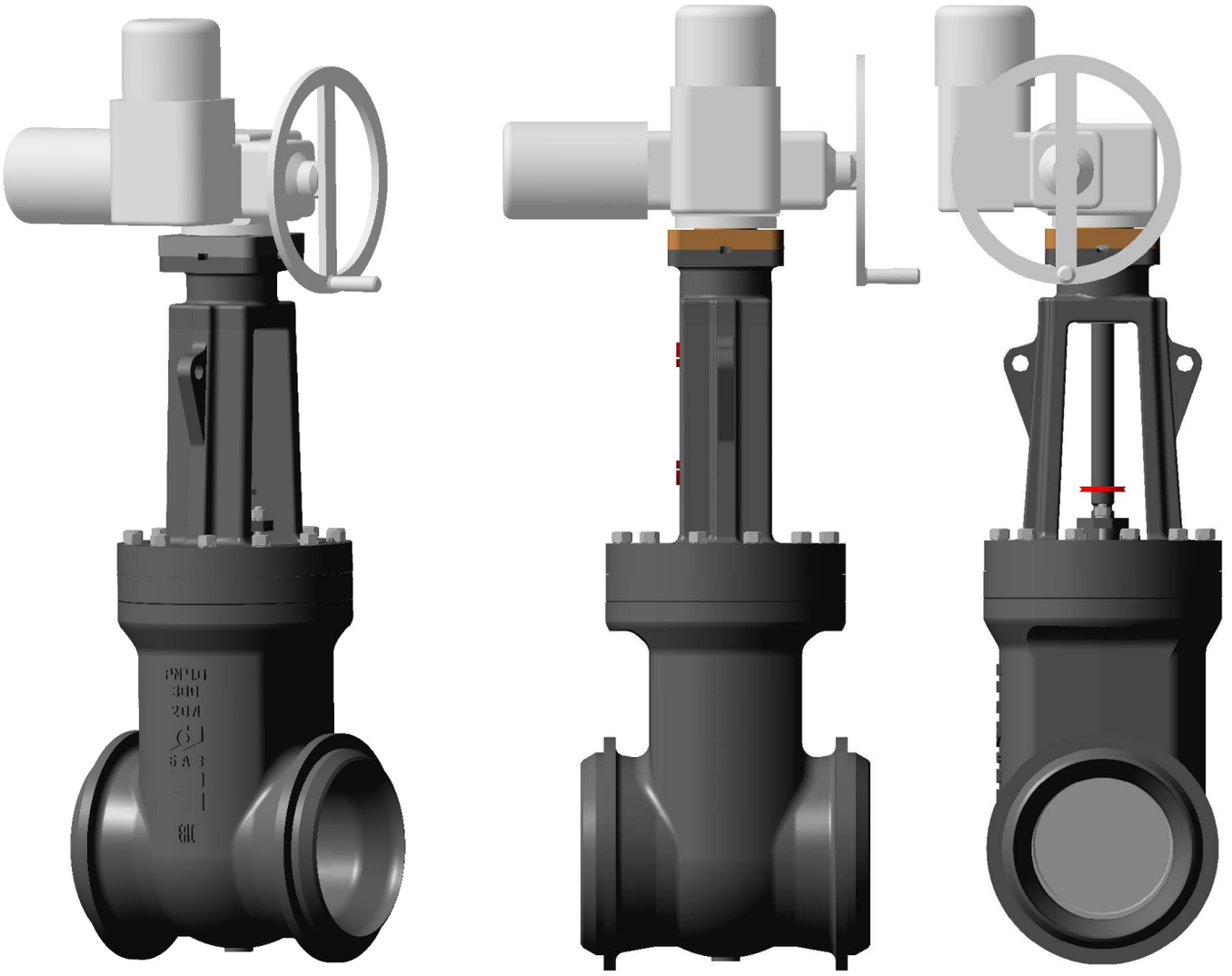
Тип Д



Задвижки для АЭС

Лицензия на право конструирования оборудования для ядерной установки ВО-11-101-3956 от 13.12.2021 г.

Лицензия на право изготовления оборудования для ядерной установки ВО-12-101-3957 от 13.12.2021 г.



Задвижки клиновые DN 150 - 600, PN 1,6 - 4,0 МПа (16; 25; 40 кгс/см^2) предназначены для эксплуатации на трубопроводах в здании турбины АЭС (UMA) с типами реакторов ВВЭР.

Рабочая среда: Питательная вода, Подпиточная вода, Техническая вода, Конденсат, Пар, Масло – в соответствии с Приложением 1 НП-068-05.

Температура рабочей среды, не более 300^{0}С.

Направление подачи рабочей среды – любое.

Задвижки АЭС предназначаются для эксплуатации в макроклиматических районах:

- с умеренным и холодным климатами (УХЛ), с категорией размещения 3/4 и типом атмосферы I/II по ГОСТ 15150-69;
- с тропическим климатом (Т), с категорией размещения 3/4 и типом атмосферы III/IV по ГОСТ 15150-69;
- с морским умеренно-холодным климатом (М), с категорией размещения 3/4 и типом атмосферы III/IV по ГОСТ 15150-69.

Герметичность в затворе класс «В» по ГОСТ 9544 в обе стороны*.**

Уплотнение по затвору – металл по металлу.

Присоединение к трубопроводу — под приварку встык.

Разделки кромок под приварку в соответствии с КД.

По требованию Заказчика разделка кромок может выполняться по ОСТ 24.125.31-89, либо по ПНАЭ Г-7-008-89.

Использование задвижек в качестве регулирующих устройств не допускается.

При заказе указывать:

- обозначение задвижки;
- номинальный диаметр;
- расчетное (рабочее) давление;
- расчетную (рабочую) температуру;
- класс арматуры по НП-001-15 (НП-001-97), группу по НП-089-15 (ПНАЭ Г-7-008-89), классификацию по НП-068-05*;
- тип управления**;
- климатическое исполнение, категорию размещения и тип атмосферы;
- обозначение настоящих ТУ.

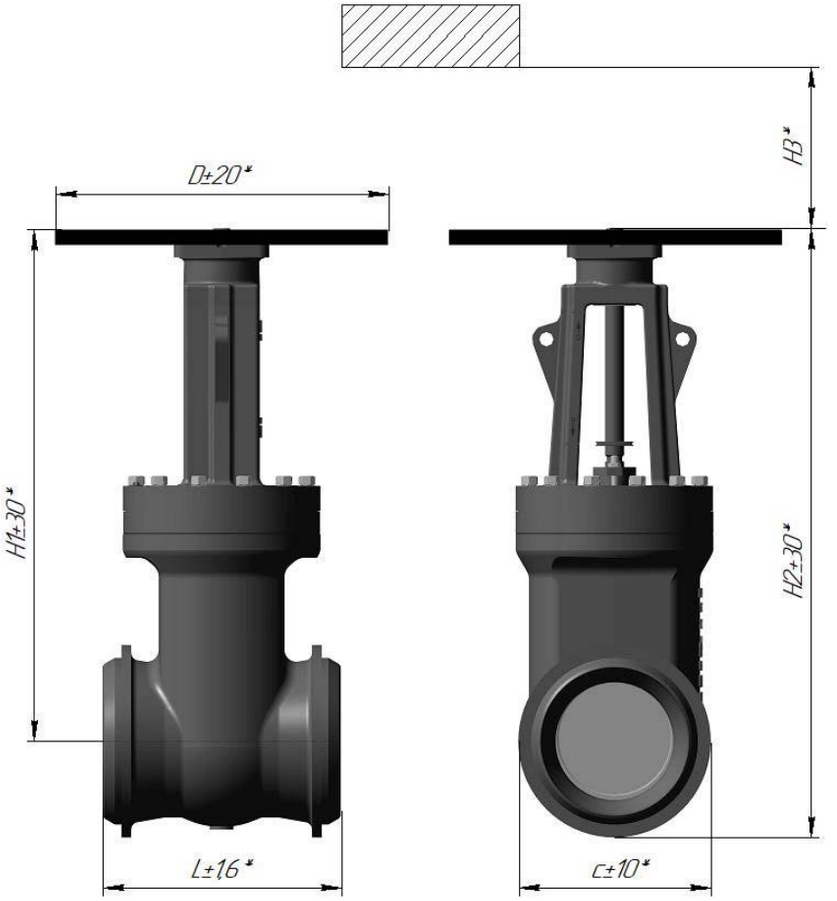
Изготовление и поставка осуществляются по ТУ 28.14.13–032–07533604-2020.

* При заказе необходимо указывать классификационное обозначение по НП-068-05 (3СIIIв или -), класс безопасности (3Н или 4) и категорию обеспечения качества (QA3 или QA4).

** При оформлении заказа особо оговаривается необходимость комплектации задвижек электроприводом (тип, марка).

*** По требованию заказчика задвижки могут быть изготовлены с герметичностью в затворе по классу «АА» по ГОСТ 9544

Габаритные и присоединительные размеры задвижек с ручным управлением

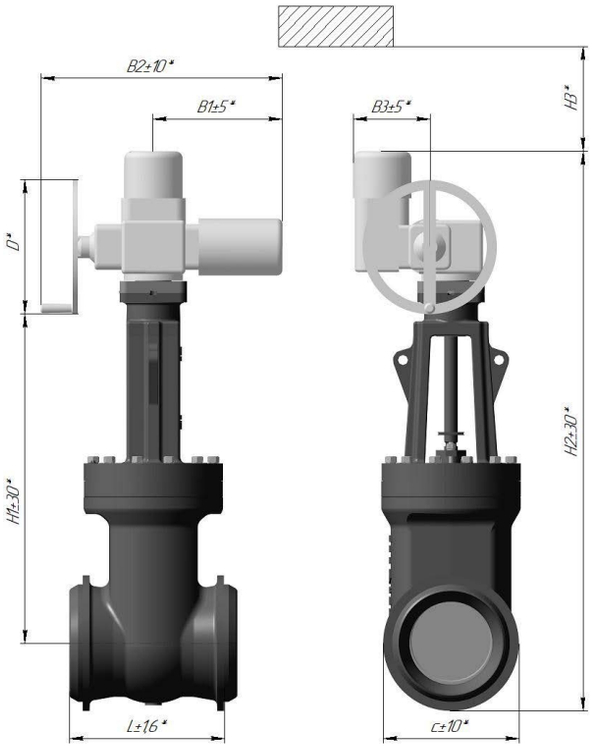


Основные технические данные и размеры ЗКЛ.АЭС с ручным управлением DN 150, 200, 250, 300, 350, 400 PN 16, 25, 40 кгс/см²

DN, мм	Строительная длина, L, мм	Высота, H1, мм*	Высота, H2, мм*	Ширина, C, мм	D, мм
400	750	1620	1890	620	800
300	500	1400	1610	520	700
		1370	1580		
250	430	1020	1165	420	600
	450				
200	400	1120	1270	350	550
		1090	1230		
150	350	925	1040	420	500
	400				

* габаритные размеры «H1, H2» в открытом положении и могут меняться в зависимости от типа управления арматурой, требований заказчика к конструкции, а так же в процессе модернизации изделий.

Габаритные и присоединительные размеры задвижек с электроприводом АУМА



Основные технические данные и размеры ЗКЛ.АЭС с электроприводом АУМА DN 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600 PN 16, 25, 40 кгс/см²

DN, мм	Строитель-ная длина, L, мм	Высота, H1*, мм	Высота, H2*, мм	Ширина, C, мм	Габаритные размеры электропривода **			
					B1, мм	B2, мм	B3, мм	D, мм
600	1100	2650	3100	840	515	920	410	400
	800	2360	2700	820	510	865	310	500
	1400	2650	3100	840	515	920	410	400
500	910	2360	2700	720	515	920	410	400
	700	2200	2500	670	510	865	310	500
	1100	2360	2700					
	700	2200	2500					
450	900	2000	2300					
400	750	1631	1856	490				
	850							
	600							
350	572	1600	1850	560				
300	500	1497	1682	520				
	700							
250	430	1160	1310	420	385	720	285	400
	650							
	450							
	450							
	450							
	450							
	450							
200	400	1150	1300	420	385	710	285	315
	550							
150	350	1080	1210	420	280	540	250	200
					385	710	285	315
					280	540	250	200
	400				385	710	285	315

* габаритные размеры «H1, H2» могут меняться в зависимости от типа управления арматурой, требований заказчика к конструкции, а так же в процессе модернизации изделий;

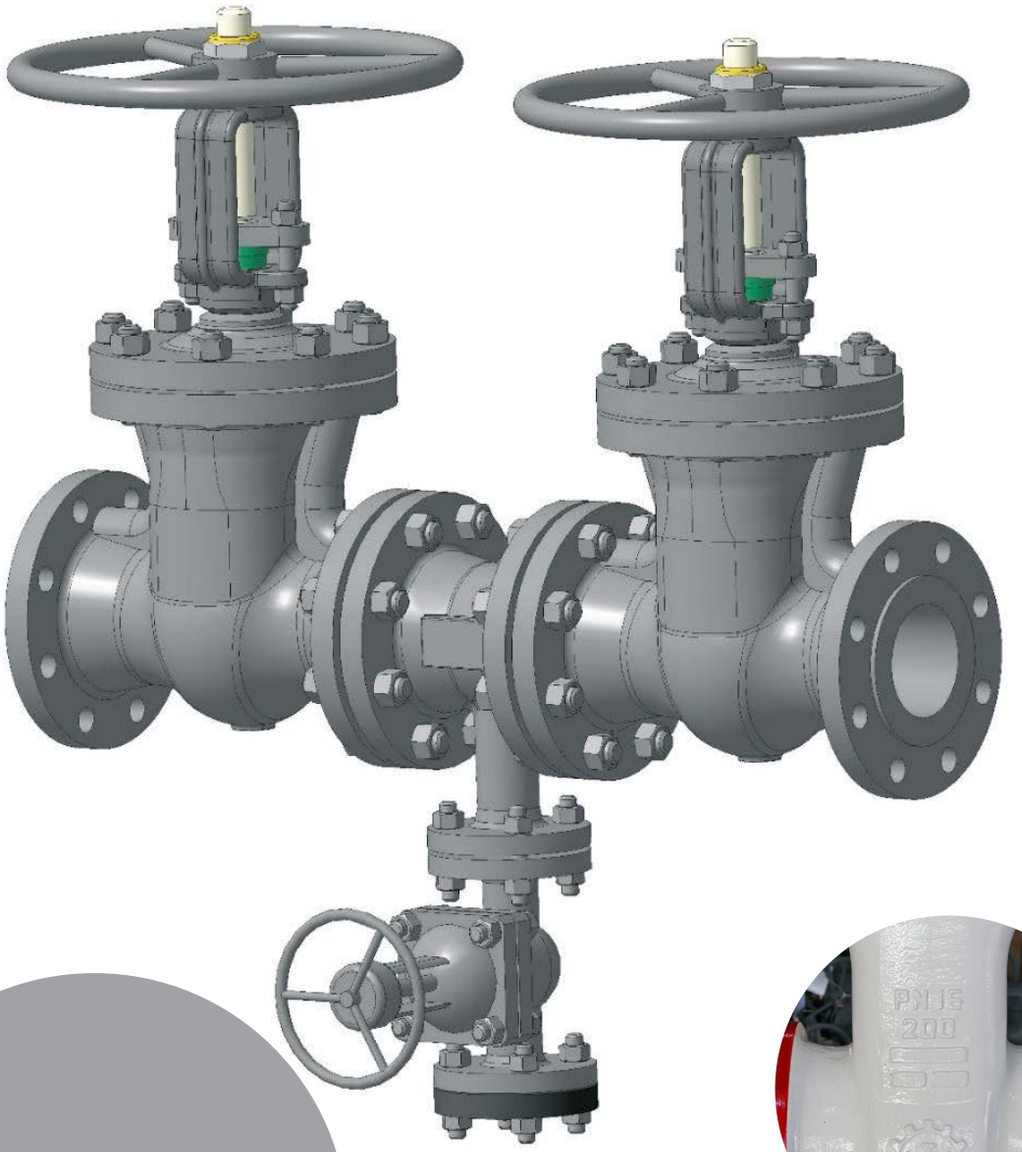
** габаритные размеры электропривода могут менятся в зависимости от выбора производителя.

Опросный лист №_____

на задвижки клиновые литые

Заказчик:		Местонахождение:
Проект, номер:		Адрес:
Объект:		Телефон, факс
1	Позиция №	
2	Схема	
3	Наименование изделия	
4	Таблица фигур	
5	Номинальный диаметр (условный проход) DN	
6	Номинальное (условное) давление PN, кгс/см^2	
7	Назначение	
8	Температура рабочей среды	от °C до °C
9	Минимальная температура окружающего воздуха	°C
10	Хим. состав рабочей среды, агрегатное состояние	
11	Материальное исполнение корпусных деталей	
12	Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	
13	Присоединение к трубопроводу: фланцевое, вантузное (комбинированное, со сварным соединением), с указанием стандартов и типов уплотнительных поверхностей	
14	Тип привода	
15	Дополнительные данные 1) Массовая доля механических примесей _____% 2) Для сероводородосодержащих сред — процентное содержание (массовая доля) сероводорода и влаги H_2S _____% 3) Для хлора — процентное (массовая доля) содержание влаги H_2O _____%	
16	Дополнительные требования [ ] [ ] [ ] [ ]	1. Испытание на ударный изгиб при температуре _____ °C 2. Испытание на межкристаллитную коррозию 3. Сейсмостойкость (свыше 6 баллов) 4. Иное _____
17	Дополнительная поставка	1. Фланцы 2. Шпильки 3. Гайки 4. Прокладки 5. Иное _____

Арматура сдвоенная



Арматура сдвоенная применяется для надежного отключения от коллектора агрегатов (технологических аппаратов) с рабочим давлением Рр≥4,0 МПа (40 кг/см^2), на трубопроводах, транспортирующих вещества групп А, Б(а), Б(б), где следует устанавливать две единицы запорной арматуры с дренажным устройством между ними номинальным диаметром DN 25 (соответствие требованиям ГОСТ 32569-2013 пункт 10.3.12).

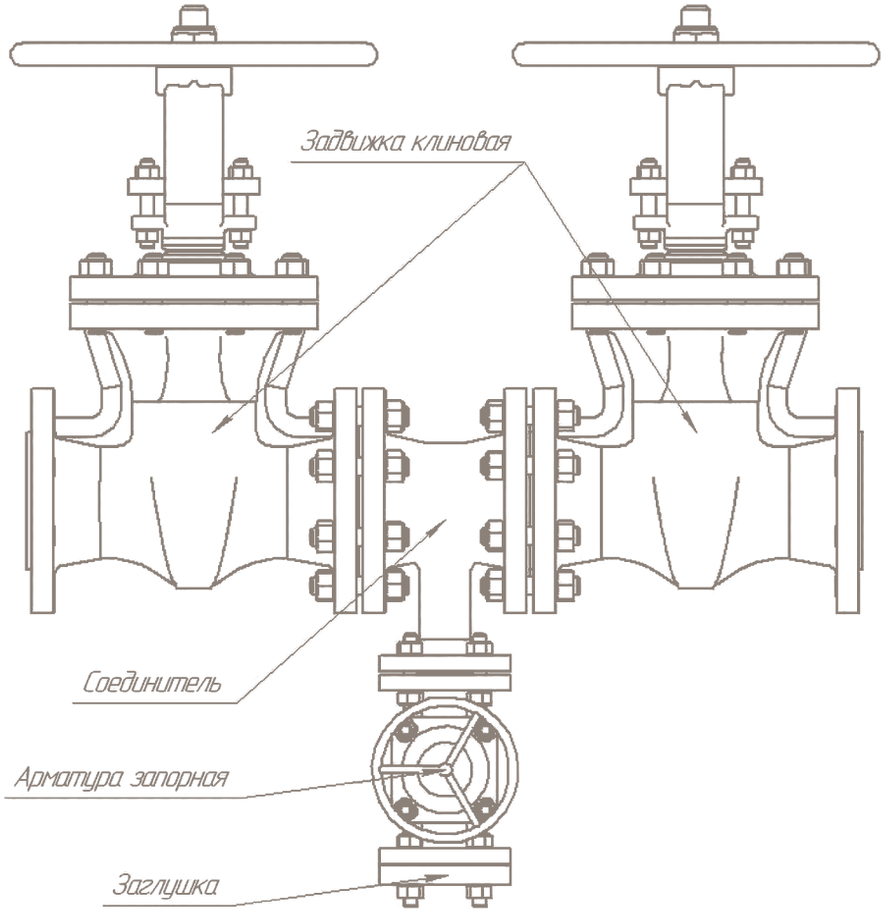


Схема арматуры сдвоенной

1. Освоение:

Арматура сдвоенная изготавливается по МБПА.281413.026 ТУ. Типоразмеры возможные к освоению по запросу (заказу):

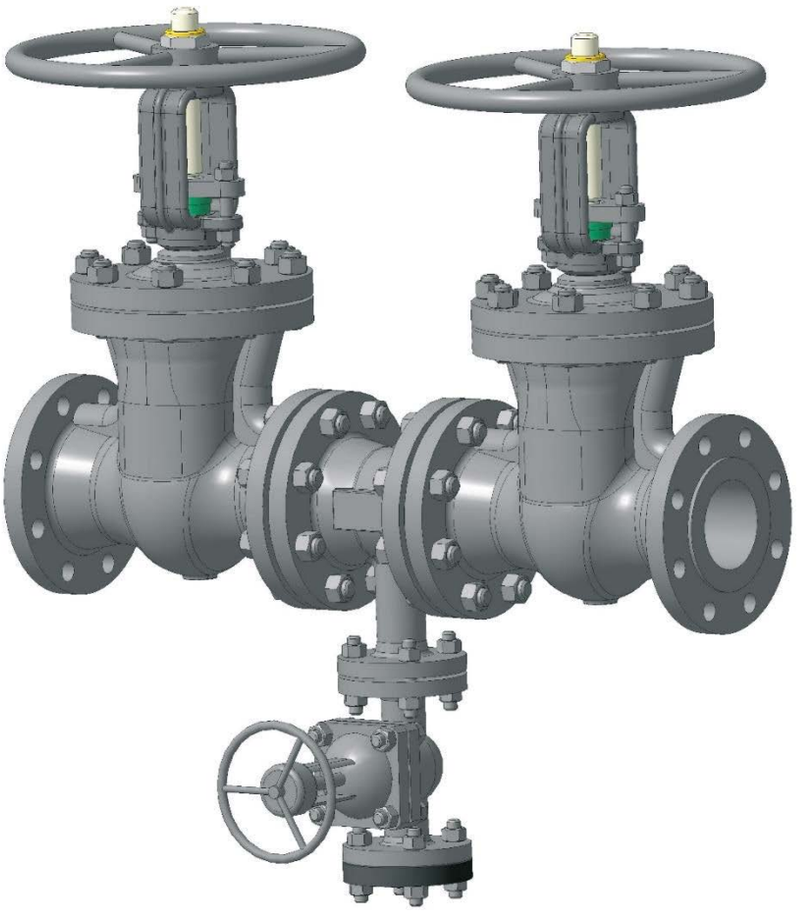
DN	PN, кгс/см^2
50	40, 63, 80, 100, 160, 250
80	40, 63, 80, 100, 160, 250
100	40, 63, 80, 100, 160, 250
150	40, 63, 80, 100, 160, 250
200	40, 63, 80, 100, 160, 250
250	40, 63, 80, 100, 160, 250
300	40, 63, 80, 100, 160, 250

2. Устройство конструкции арматуры сдвоенной

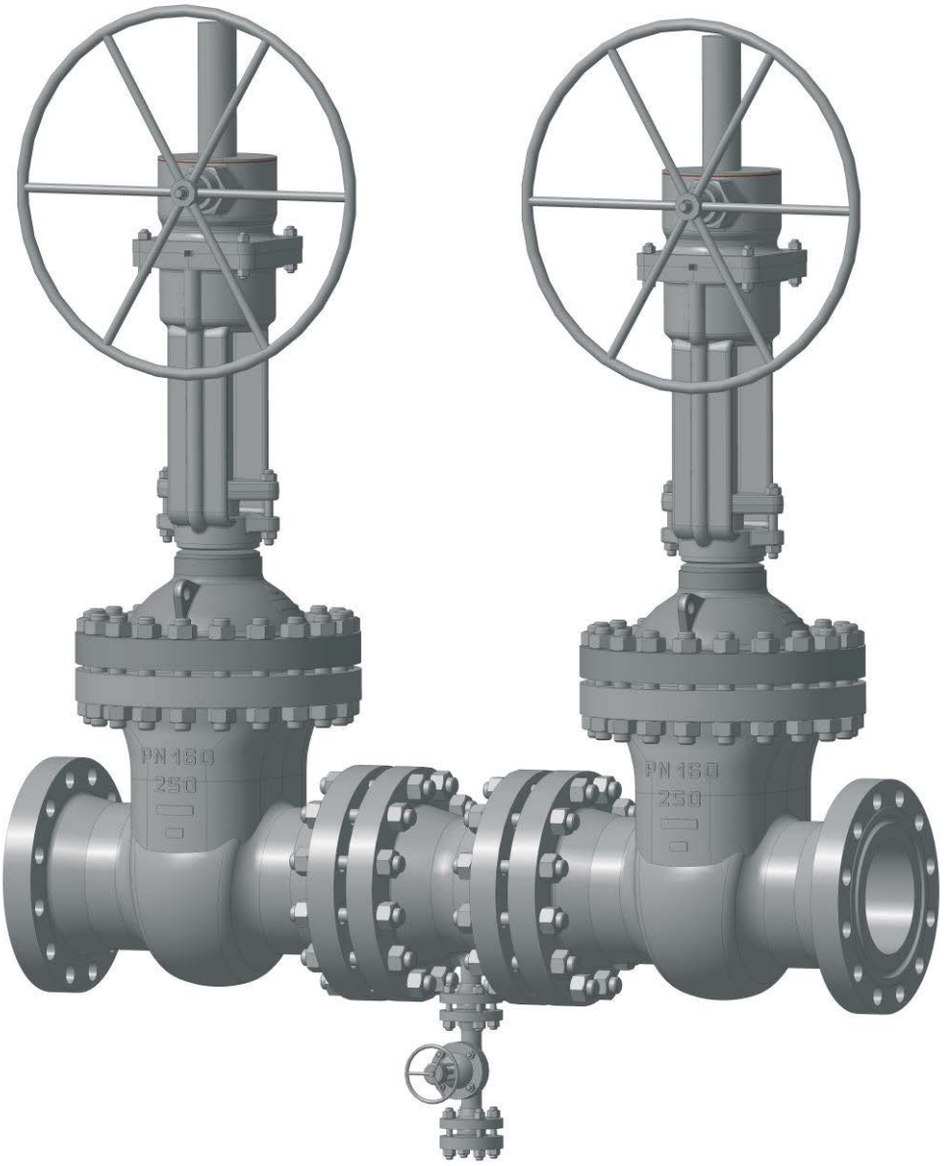
Конструктивное и материальное исполнения задвижек арматуры сдвоенной, варианты разделок под трубы для задвижек под приварку, температура применяемой рабочей среды, условия эксплуатации соответствует данным каталога в разделе «задвижки клиновые».

Строительная длина, масса, габаритные размеры и все другие необходимые данные арматуры сдвоенной предоставляется по запросу.

АО «БАЗ» оставляет за собой право использования других материалов, применение которых не противоречит требованиям НД. В состав арматуры сдвоенной входят задвижки клиновые по ТУ 3741-006-07533604-01, запрещается использовать в качестве регулирующей арматуры.

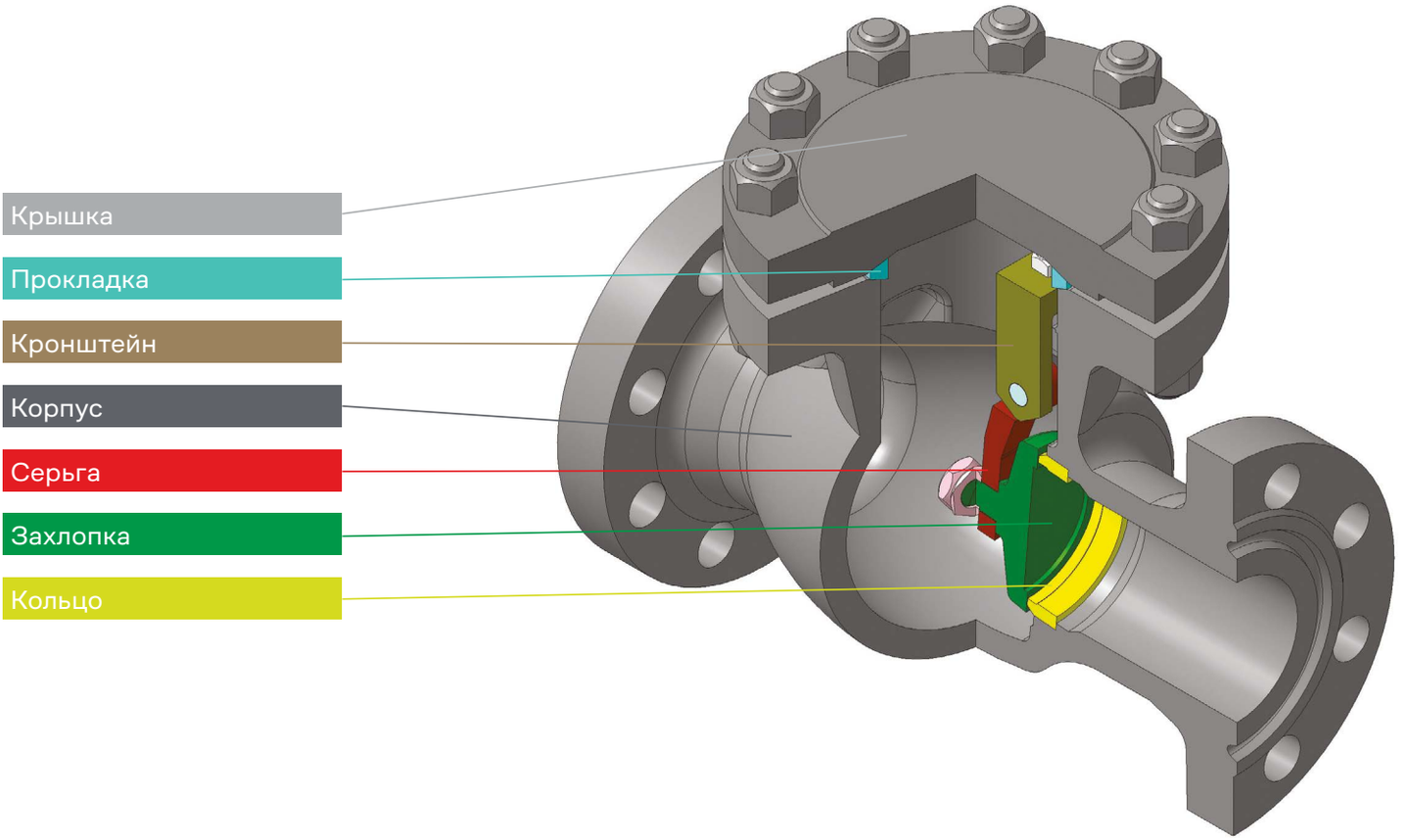


3D модель АС 80-40



3D модель АС 250-160

Затворы обратные



Затворы обратные предназначены для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводах

Затворы обратные не являются запорной арматурой.

Рабочее положение затворов на горизонтальном трубопроводе: крышкой вверх; на вертикальном трубопроводе по направлению стрелки на корпусе вверх. Направление потока среды должно быть под диск захлопки (по направлению стрелки на корпусе).

Строительные длины по ГОСТ 3326.

Затворы обратные с фланцевым присоединением к трубопроводу, изготавливаются по ГОСТ 33259-2015 ряд 1, с уплотнительными поверхностями в соответствии с данными, указанными на стр. 228.

Уплотнение затвора — коррозионно-стойкая сталь.

Герметичность затворов для всех потребителей, не предъявляющих дополнительных требований, по ГОСТ 9544: класс «F» — для PN < 40 кгс/см^2, класс «EE» — для PN ≥ 40 кгс/см^2.

Герметичность затворов для объектов
ПАО «Транснефть» в соответствии с ОТТ-75.180.00-КТН-352-09.

Герметичность затворов для объектов
ПАО «Газпром» в соответствии с СТО Газпром 2-4.1-212-2008.

Герметичность затворов для объектов ПАО «НК «Роснефть» в соответствии с ЕТТ П4-06М-0117.

При заказе указывать:

- наименование изделия;
- ТУ на изделие;
- номинальный диаметр, DN;
- номинальное давление, PN, кгс/см^2;
- обозначение изделия;
- исполнение по материалу;
- параметры рабочей среды.

Пример обозначения при заказе (и в другой документации) затвора обратного DN 50 PN 40 кгс/см^2 из стали 20Л:

КОП 50-40 DN 50 PN 40 кгс/см^2 19с53нж.

По заказу потребителя затворы могут поставляться с фланцами, шпильками, гайками, прокладками для присоединения к трубопроводу.

Затворы обратные, предназначенные для газообразных, взрывопожароопасных, токсичных сред и пара после гидроиспытаний дополнительно испытываются воздухом.

При заказе необходимо делать пометку: «газ».

АО «БАЗ» оставляет за собой право использования других материалов, применение которых не противоречит требованиям НД.

Показатели назначения

Обозначение типа (таблица фигур)	PN 16 PN 25 PN 40 PN 63 PN 80 PN 100 PN 160 PN 250	19с76нж, - 19с53нж, 19с38нж, - 19с69нж 19с19нж -	19нж76нж, - 19нж53нж, 19нж38нж, - 19нж69нж 19нж19нж -	19нж76нж1, - 19нж53нж1, 19нж38нж1, - 19нж69нж1 19нж19нж1 -	19лс76нж, - 19лс53нж, 19лс38нж, - 19лс69нж 19лс19нж -			19лс76нж1, - 19лс53нж1, 19лс38нж1, - 19лс69нж1 19лс19нж1 -
Обозначение изделия (типоразмер)		КОП DN-PN	КОП DN-PN нж	КОП DN-PN нж1	КОП DN-PN ХЛ1			КОП DN-PN ЛС1
Материал корпуса		20Л	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ	20ГЛ	20ГМЛ	20ХН3Л	20Х5МЛ
Температура рабочей среды, °С		От –40 до +450	От –60 до +565	От –60 до +565	От –60 до +350	От –60 до +450	От –70 до +450	От –40 до +550
Условия эксплуатации ГОСТ 15150		У1	ХЛ1, У1, УХЛ1	ХЛ1, У1, УХЛ1	ХЛ1, У1, УХЛ1			
Нижнее значение температуры окружающего воздуха при эксплуатации		–40 °С	УХЛ1, ХЛ1 –60 °С У1 –40 °С		УХЛ1, ХЛ1 –60 °С У1 –40 °С			
Рабочие среды		Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводородные среды, и другие среды, скорость коррозии стали 20Л в которых не более 0,1 мм/год	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, среды, содержащие сероводород[1], нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводородные среды и другие среды, скорость коррозии стали 12Х18Н9ТЛ и 12Х18Н12М3ТЛ в которых не более 0,1 мм/год		Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводородные среды и другие среды, не агрессивные к стали 20ГЛ, 20ГМЛ, 20Х5МЛ, 20ХН3Л. Скорость коррозии стали 20ГЛ в которых не более 0,1 мм/год			

[1] При заказе указывать как дополнительное требование в опросном листе.
*Изделия давлением PN 250 из сталей 12Х18Н9ТЛ и 12Х18Н12М3ТЛ не изготавливаются

Материалы основных деталей

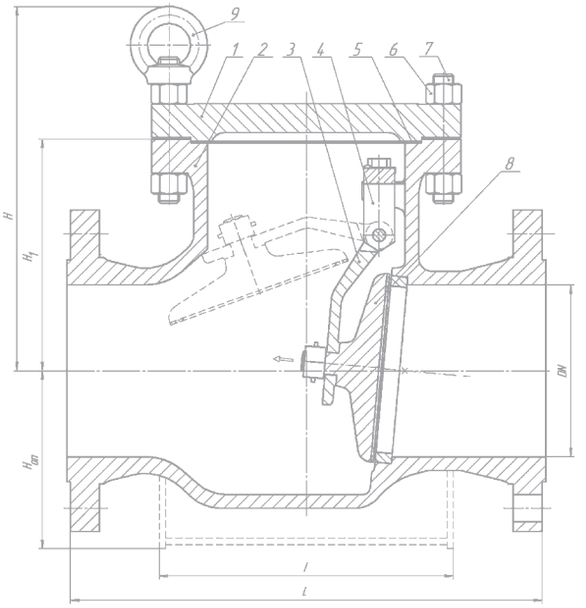
№	Наименование детали	PN 16 PN 25 PN 40 PN 63 PN 80 PN 100 PN 160 PN 250	19с76нж, - 19с53нж, 19с38нж, - 19с69нж 19с19нж -	19лс76нж, - 19лс53нж, 19лс38нж, - 19лс69нж 19лс19нж -	19лс76нж1, - 19лс53нж1, 19лс38нж1, - 19лс69нж1 19лс19нж1 -	19нж76нж, - 19нж53нж, 19нж38нж, - 19нж69нж 19нж19нж -	19нж76нж1, - 19нж53нж1, 19нж38нж1, - 19нж69нж1 19нж19нж1 -
1	Крышка		Сталь 20	09Г2С		12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
2	Корпус		20Л	20ГЛ, 20ГМЛ**, 20ХН3Л**	20Х5МЛ**	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
3	Серьга		Сталь 20	09Г2С		12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
4	Кронштейн		Сталь 20	09Г2С		12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
5	Прокладка		ТИИР-752, СНП тип 3, стальная для PN 63, 100, 160 кгс/см^2	ТРГ, СНП тип 3, стальная для PN 63, 100, 160 кгс/см^2		ТРГ, СНП тип 3, стальная для PN 63, 100, 160 кгс/см^2	ТРГ, СНП тип 3, стальная для PN 63, 100, 160 кгс/см^2
6	Гайка		40Х.019*	40Х.019*		12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
7	Шпилька		40Х.019*	40Х.019*		12Х18Н10Т; 45Х14Н14В2М (PN 160 кгс/см^2)	12Х18Н10Т; 45Х14Н14В2М (PN 160 кгс/см^2)
8	Захлопка		30Х13	30Х13		12Х18Н10Т с наплавкой	10Х17Н13М2Т с наплавкой
	Наплавка на кольце в корпусе		Тип 20Х13	Тип 20Х13		ЦН-6	ЦН-6
	Наплавка на захлопке		-	-		ЦН-12М	ЦН-12М

* Крепеж с цинковым хроматированным покрытием. По заказу возможно применение без покрытия.
**Возможные варианты исполнения.

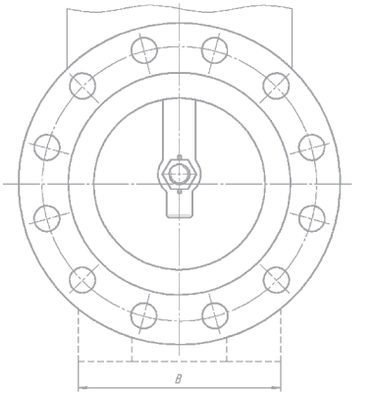
Затворы обратные
(КОП) PN 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 8,0; 10,0; 16,0; 25,0 МПа (16, 25, 40, 63, 80, 100, 160, 250 кгс/см²)

Изготовление и поставка по ТУ 3742-017-07533604-2013, ТУ 3742-027-07533604-2015*,
ТУ 3742-009-07533604-2009**, ТУ 3742-033-07533604-2015***

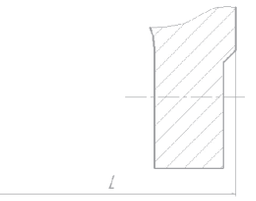
КОП PN 2,5, 4,0 МПа (25, 40 кгс/см²)

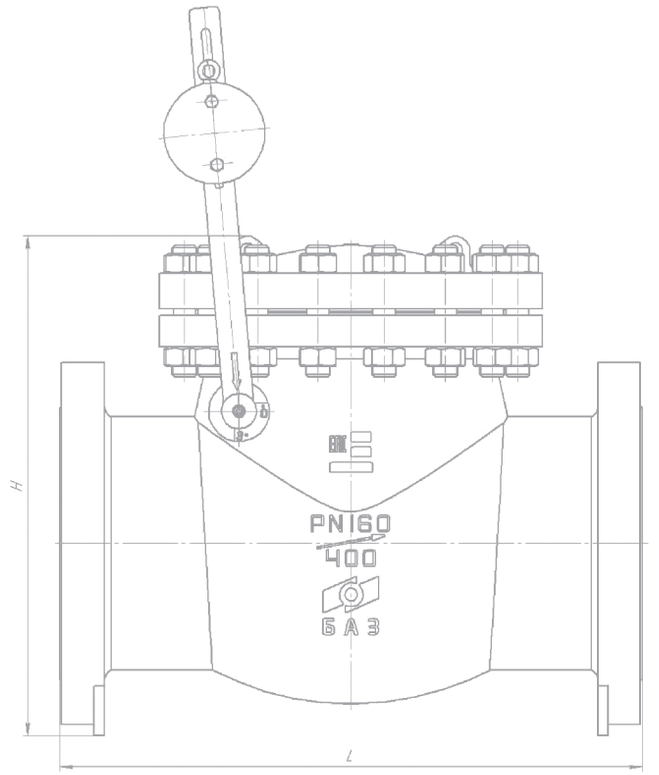


Вид слева с опорой****

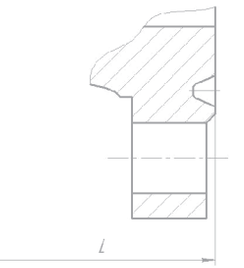


КОП PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)





КОП PN 6,3; 10,0; 16,0 МПа
(63, 100, 160 кгс/см²)



КОП PN 25,0 МПа
(250 кгс/см²)

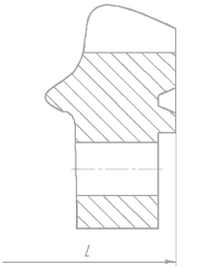


Рисунок КОП с демпфирующим устройством

* В соответствии с ОТТ-75.180.00-КТН-352-09 (ПАО «Транснефть»).
** В соответствии с СТО Газпром 2-4.1-212-2008.
*** В соответствии с ЕТТ П4-06М-0117 (ПАО «НК «Роснефть»).
****Опора устанавливается для DN 400.

Основные технические данные и размеры КОП PN 16, 25, 40, 63, 80, 100, 160, 250 кгс/см²

DN	PN МПа (кгс/см²)	Размеры, мм			Масса (не более), кг	Масса с КОФ (не более), кг
		L	H	H_1		
50	1,6 (16)	230	229	132	22	28
65		290	222,5	132	27	35
80		310	238	138	38	48
100		350	260	160	42	55
150		480	370	225	110	133
200		550	400	270	125	158
250		650	465	306	235	285
300		750	460	350	310	372
350		850	715	400	590	750
400*		950	563	430	780	897
600*		1350	731	465	1832	2119
50	2,5 (25)	230	229	132	785	32
65		290	222,5	132	27	38
80		310	240	140	25	54
100		350	258	158	41	77
150		480	370	225	56	153
200		550	425	270	116	252
250		650	466	307	180	372
300*		750	466	350	265	588
350		850	715	400	590	750
400*		950	563	430	785	956
50	4,0 (40)	230	229	132	25	32
65		290	222,5	132	27	38
80		310	240	140	41	54
100		350	258	158	56	77
150		480	370	225	116	153
200		550	425	270	180	252
250		650	466	307	265	372
300*		750	466	350	430	588
350*		850	715	400	590	750
400*		950	563	430	795	1084
500*		1150	731	405	1940	2353
600*		1350	731	465	2040	2649
50	6,3 (63)	300	258	165	53	66
80		380	281	187	75	96
100		430	284	190	100	133
150		550	365	260	196	269
200		650	412	245	250	361
250		775	450	307	390	552
50	8,0 (80)	300	258	165	61	79
80		380	281	187	89	120
100		430	284	190	110	156
150		550	360	260	230	331
200		650	400	245	340	508
300*		900	575	379	875	1257
50	10,0 (100)	300	258	165	61	79
80		380	281	187	89	120
100		430	284	190	110	156
150		550	360	260	230	331
200		650	400	245	340	508
300		900	575	379	875	1257
400		1150	607	455	1540	2156
50	16,0 (160)	300	258	165	61	80
80		380	281	187	89	122
100		430	284	190	110	157
150		550	360	260	235	340
200		650	400	245	345	525
300*		900	450	379	875	1294
400*		1150	607	455	1540	2186
50	25,0 (250)	350	375	195	81,5	120
80		450	415	255	136	210
100		520	453	230	260	408
150		700	451	197,5	416	636
200		800	547	241	578	956
250		950	551	292,5	1164	1766

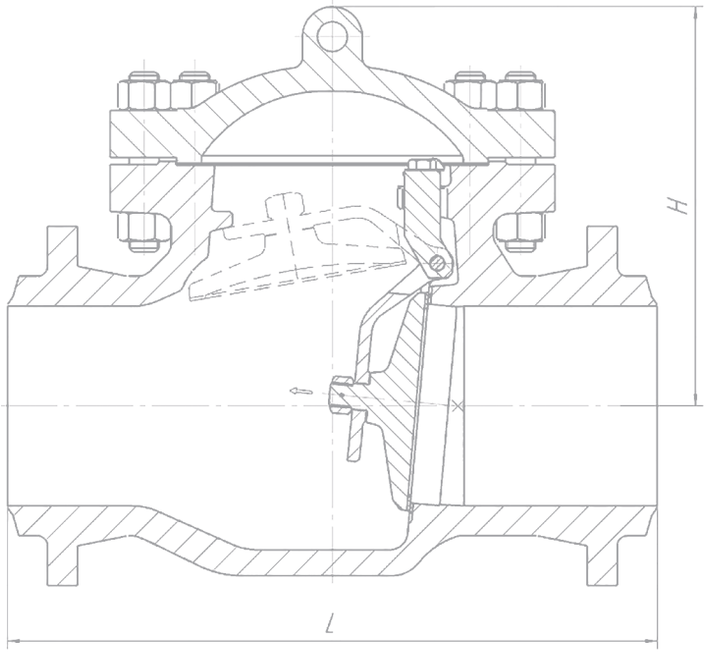
*Возможно изготовление с демпфирующим устройством.

Размеры опор КОП, мм

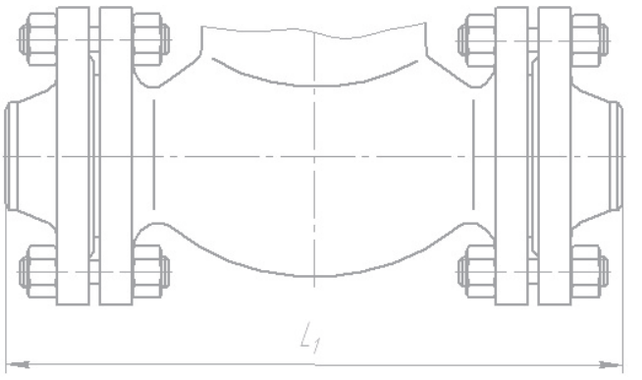
Изделие	L	B	Hоп
КОП 350-16/40	430	316	120
КОП 400-16/40	620	400	340
КОП 400-100/160	650	420	386
КОП 500-16/40	730	600	175
КОП 600-16/40	700	600	150

Затворы обратные ЗО (КОП)

по ОТТ-75.180.00-КТН-352-09 (ПАО «Транснефть»)



Изделие с КОФ



Основные параметры и характеристики затворов обратных ЗО (КОП) DN 50-250 PN 1,6-25,0 МПа (16-250 кгс/см²) по ОТТ-75.180.00-КТН-352-09 (ПАО «Транснефть»)

Обозначение изделия	Обозначение конструкторской документации	Диаметр номинальный (проход условный) DN	Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²)	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	Размеры, мм		Материал корпуса	Масса кг, не более
					L	H		
ЗО-50-1,6-Б-Ф-С0-У1	ЗО 50-16	50	1,6-(16)	У1	230	150	20Л	22
ЗО-50-1,6-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-16-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-1,6-Б-Св-С0-У1	ЗО 50-16-02			У1			20Л	19
ЗО-50-1,6-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-16-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-1,6-Б-Ф-С0-У1	ЗО 80-16	80		У1	310	180	20Л	38
ЗО-80-1,6-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-16-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-1,6-Б-Св-С0-У1	ЗО 80-16-02		1,6-(16)	У1			20Л	36
ЗО-80-1,6-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-16-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-1,6-Б-Ф-С0-У1	ЗО 100-16	100		У1	350	210	20Л	42
ЗО-100-1,6-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-16-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-1,6-Б-Св-С0-У1	ЗО 100-16-02			У1			20Л	38
ЗО-100-1,6-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-16-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-1,6-Б-Ф-С0-У1	ЗО 150-16	150		У1	480	312	20Л	106
ЗО-150-1,6-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-16-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-1,6-Б-Св-С0-У1	ЗО 150-16-02			У1			20Л	96
ЗО-150-1,6-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-16-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-200-1,6-Б-Ф-С0-У1	ЗО 200-16	200		У1	550	340	20Л	178
ЗО-200-1,6-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-16-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-200-1,6-Б-Св-С0-У1	ЗО 200-16-02			У1			20Л	138
ЗО-200-1,6-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-16-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-250-1,6-Б-Ф-С0-У1	ЗО 250-16	250		У1	650	365	20Л	280
ЗО-250-1,6-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-16-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	280
ЗО-250-1,6-Б-Св-С0-У1	ЗО 250-16-02			У1			20Л	220
ЗО-250-1,6-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-16-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-2,5-Б-Ф-С0-У1	ЗО 50-25	50	2,5-(25)	У1	230	210	20Л	25
ЗО-50-2,5-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-25-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-2,5-Б-Св-С0-У1	ЗО 50-25-02			У1			20Л	23
ЗО-50-2,5-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-25-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-2,5-Б-Ф-С0-У1	ЗО 80-25	80		У1	310	220	20Л	41
ЗО-80-2,5-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-25-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-2,5-Б-Св-С0-У1	ЗО 80-25-02			У1			20Л	35
ЗО-80-2,5-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-25-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-2,5-Б-Ф-С0-У1	ЗО 100-25	100		У1	350	240	20Л	56
ЗО-100-2,5-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-25-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-2,5-Б-Св-С0-У1	ЗО 100-25-02			У1			20Л	48
ЗО-100-2,5-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-25-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-2,5-Б-Ф-С0-У1	ЗО 150-25	150		У1	480	310	20Л	116
ЗО-150-2,5-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-25-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-2,5-Б-Св-С0-У1	ЗО 150-25-02			У1			20Л	98
ЗО-150-2,5-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-25-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-200-2,5-Б-Ф-С0-У1	ЗО 200-25	200		У1	550	365	20Л	180
ЗО-200-2,5-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-25-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-200-2,5-Б-Св-С0-У1	ЗО 200-25-02			У1			20Л	140
ЗО-200-2,5-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-25-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	

Основные параметры и характеристики затворов обратных ЗО (КОП) DN 50-250 PN 1,6-25,0 МПа (16-250 кгс/см^2) по ОТТ-75.180.00-КТН-352-09 (ПАО «Транснефть») (продолжение)

Обозначение изделия	Обозначение конструкторской документации	Диаметр номинальный (проход условный) DN	Давление номинальное PN, МПа (кгс/см^2)	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	Размеры, мм		Материал корпуса	Масса кг, не более
					L	H		
ЗО-250-2,5-Б-Ф-С0-У1	ЗО 250-25	250	2,5-(25)	У1	650	365	20Л	384
ЗО-250-2,5-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-25-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-250-2,5-Б-Св-С0-У1	ЗО 250-25-02			У1			20Л	300
ЗО-250-2,5-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-25-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-4,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 50-40	50	4-(40)	У1	230	210	20Л	25
ЗО-50-4,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-40-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-4,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 50-40-02			У1			20Л	23
ЗО-50-4,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-40-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-4,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 80-40	80		У1	310	220	20Л	41
ЗО-80-4,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-40-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-4,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 80-40-02			У1			20Л	35
ЗО-80-4,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-40-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-4,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 100-40	100		У1	350	240	20Л	56
ЗО-100-4,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-40-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-4,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 100-40-02			У1			20Л	48
ЗО-100-4,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-40-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-4,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 150-40	150		У1	480	310	20Л	116
ЗО-150-4,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-40-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-4,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 150-40-02			У1			20Л	98
ЗО-150-4,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-40-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-200-4,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 200-40	200		У1	550	365	20Л	180
ЗО-200-4,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-40-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-200-4,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 200-40-02			У1			20Л	140
ЗО-200-4,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-40-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-250-4,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 250-40	250		У1	650		20Л	384
ЗО-250-4,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-40-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-250-4,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 250-40-02			У1			20Л	300
ЗО-250-4,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-40-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-6,3-Б-Ф-С0-У1	ЗО 50-63	50	6,3-(63)	У1	300	197	20Л	36
ЗО-50-6,3-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-63-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-6,3-Б-Св-С0-У1	ЗО 50-63-02			У1			20Л	30
ЗО-50-6,3-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-63-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-6,3-Б-Ф-С0-У1	ЗО 80-63	80		У1	380	231	20Л	68
ЗО-80-6,3-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-63-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-6,3-Б-Св-С0-У1	ЗО 80-63-02			У1			20Л	59
ЗО-80-6,3-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-63-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-6,3-Б-Ф-С0-У1	ЗО 100-63	100		У1	430	281	20Л	111
ЗО-100-6,3-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-63-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-6,3-Б-Св-С0-У1	ЗО 100-63-02			У1			20Л	95
ЗО-100-6,3-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-63-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-6,3-Б-Ф-С0-У1	ЗО 150-63	150		У1	550	362	20Л	230
ЗО-150-6,3-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-63-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-6,3-Б-Св-С0-У1	ЗО 150-63-02			У1			20Л	206
ЗО-150-6,3-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-63-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	

Основные параметры и характеристики затворов обратных ЗО (КОП) DN 50-250 PN 1,6-25,0 МПа (16-250 кгс/см²) по ОТТ-75.180.00-КТН-352-09 (ПАО «Транснефть») (продолжение)

Обозначение изделия	Обозначение конструкторской документации	Диаметр номинальный (проход условный) DN	Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²)	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	Размеры, мм		Материал корпуса	Масса кг, не более
					L	H		
ЗО-200-6,3-Б-Ф-С0-У1	ЗО 200-63	200	6,3-(63)	У1	650	437	20Л	416
ЗО-200-6,3-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-63-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-200-6,3-Б-Св-С0-У1	ЗО 200-63-02			У1			20Л	389
ЗО-200-6,3-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-63-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-250-6,3-Б-Ф-С0-У1	ЗО 250-63	250		У1	775	790	20Л	673
ЗО-250-6,3-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-63-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-250-6,3-Б-Св-С0-У1	ЗО 250-63-02			У1			20Л	625
ЗО-250-6,3-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-63-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-8,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 50-80	50	8-(80)	У1	300	240	20Л	69
ЗО-50-8,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-80-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-8,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 50-80-02			У1			20Л	62
ЗО-50-8,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-80-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	62
ЗО-80-8,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 80-80	80		У1	380	260	20Л	93
ЗО-80-8,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-80-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-8,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 80-80-02			У1			20Л	82
ЗО-80-8,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-80-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-8,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 100-80	100		У1	430	320	20Л	145
ЗО-100-8,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-80-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-8,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 100-80-02			У1			20Л	133
ЗО-100-8,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-80-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-8,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 150-80	150		У1	550	382	20Л	259
ЗО-150-8,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-80-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-8,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 150-80-02			У1			20Л	248
ЗО-150-8,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-80-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-200-8,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 200-80	200		У1	650	500	20Л	565
ЗО-200-8,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-80-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-200-8,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 200-80-02			У1			20Л	517
ЗО-200-8,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-80-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-250-8,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 250-80	250		У1	775	530	20Л	730
ЗО-250-8,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-80-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-250-8,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 250-80-02			У1			20Л	692
ЗО-250-8,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-80-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-10,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 50-100	50	10-(100)	У1	300	240	20Л	69
ЗО-50-10,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-100-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-10,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 50-100-02			У1			20Л	61
ЗО-50-10,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-100-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-10,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 80-100	80		У1	380	260	20Л	93
ЗО-80-10,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-100-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-10,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 80-100-02			У1			20Л	82
ЗО-80-10,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-100-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-10,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 100-100	100		У1	430	320	20Л	145
ЗО-100-10,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-100-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-10,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 100-100-02			У1			20Л	132
ЗО-100-10,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-100-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-10,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 150-100	150		У1	550	382	20Л	259
ЗО-150-10,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-100-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-10,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 150-100-02			У1			20Л	248
ЗО-150-10,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-100-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	

Основные параметры и характеристики затворов обратных ЗО (КОП) DN 50-250 PN 1,6-25,0 МПа (16-250 кгс/см²) по ОТТ-75.180.00-КТН-352-09 (ПАО «Транснефть») (окончание)

Обозначение изделия	Обозначение конструкторской документации	Диаметр номинальный (проход условный) DN	Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²)	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	Размеры, мм		Материал корпуса	Масса кг, не более
					L	H		
ЗО-200-10,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 200-100	200	10-(100)	У1	650	500	20Л	340
ЗО-200-10,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-100-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-200-10,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 200-100-02			У1			20Л	275
ЗО-200-10,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-100-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-250-10,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 250-100	250		У1	775	530	20Л	752
ЗО-250-10,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-100-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-250-10,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 250-100-02			У1			20Л	709
ЗО-250-10,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-100-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-16,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 50-160	50	16 -(160)	У1	300	310	20Л	69
ЗО-50-16,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-160-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-50-16,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 50-160-02			У1			20Л	61
ЗО-50-16,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 50-160-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-16,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 80-160	80		У1	380	330	20Л	140
ЗО-80-16,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-160-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-80-16,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 80-160-02			У1			20Л	112
ЗО-80-16,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 80-160-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-100-16,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 100-160	100		У1	430	355	20Л	232
ЗО-100-16,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-160-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	232
ЗО-100-16,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 100-160-02			У1			20Л	198
ЗО-100-16,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 100-160-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-16,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 150-160	150		У1	550	400	20Л	490
ЗО-150-16,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-160-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-150-16,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 150-160-02			У1			20Л	475
ЗО-150-16,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 150-160-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-200-16,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 200-160	200		У1	650	530	20Л	345
ЗО-200-16,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-160-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-200-16,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 200-160-02			У1			20Л	275
ЗО-200-16,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 200-160-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-250-16,0-Б-Ф-С0-У1	ЗО 250-160	250		У1	775	560	20Л	774
ЗО-250-16,0-Б-Ф-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-160-01			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	
ЗО-250-16,0-Б-Св-С0-У1	ЗО 250-160-02			У1			20Л	698
ЗО-250-16,0-Б-Св-С0-ХЛ1(УХЛ1)	ЗО 250-160-03			ХЛ1, УХЛ1			20ГЛ	

При отсутствии типоразмеров в таблице данные предоставляются по запросу.

Габаритные размеры и масса ЗО с комплектом ответных фланцев (КОФ)

DN	PN, МПа (кгс/см^2)	Размеры, мм L1	Масса с КОФ (не более), кг
50	1,6 (16)	326	28
80		416	48
100		454	55
150		590	133
200		674	158
250		790	285
300		894	372
350		1002	750
400		1112	1084
600		1544	2649
50	2,5 (25)	326	32
80		420	54
100		480	77
150		622	153
200		706	252
250		806	372
300		922	588
350		1032	750
400		1162	1084
50	4,0 (40)	326	32
80		426	54
100		486	77
150		622	153
200		726	252
250		852	372
300		982	588
350		1090	750
400		1228	1084
500		1442	2353
600		1644	2649
50	6,3 (63)	440	66
80		620	96
100		590	133
150		766	269
200		876	361
250		1011	552
50	8,0 (80)	442	79
80		620	120
100		630	156
150		806	331
200		936	508
300		1268	1257
50	10,0 (100)	442	79
80		620	120
100		630	156
150		806	331
200		936	508
300		1268	1257
400		1558	2156
50	16,0 (160)	474	80
80		620	122
100		636	157
150		816	340
200		946	525
300		1278	1294
400		1568	2186
50	25,0 (250)	530	120
80		660	210
100		770	408
150		1030	636
200		1190	956
250		1385	1766

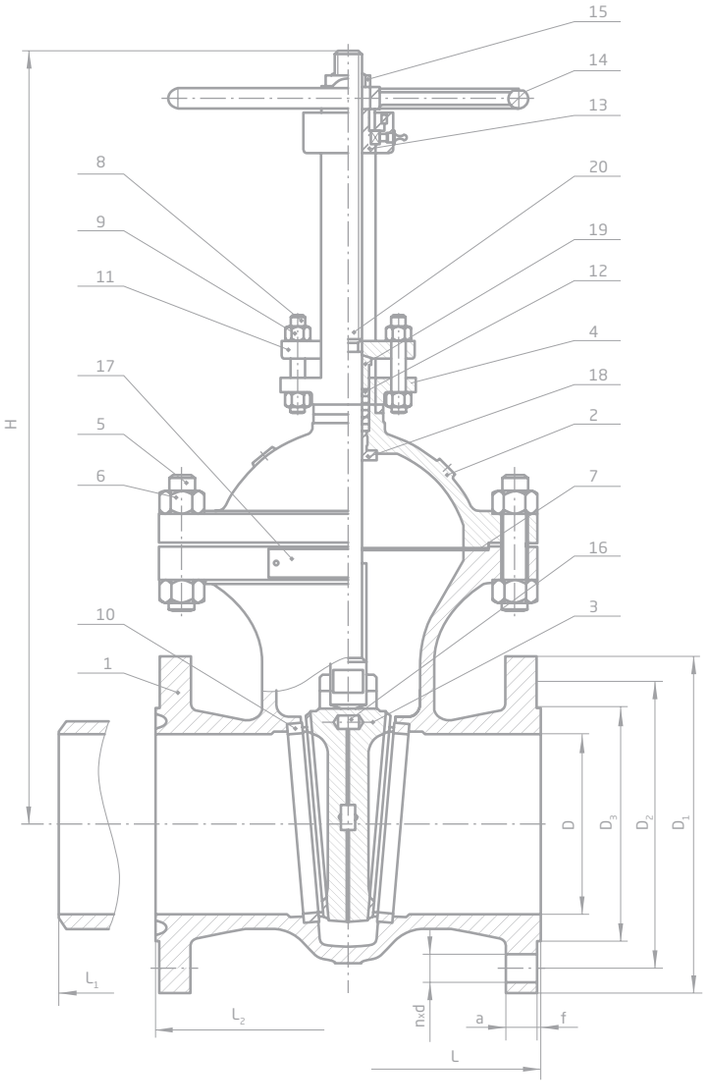
При отсутствии типоразмеров в таблице данные предоставляются по запросу.

Опросный лист №_____

на затворы обратные

Заказчик:		Местонахождение:
Проект, номер:		Адрес:
Объект:		Телефон, факс
1	Позиция №	
2	Схема	
3	Наименование изделия	
4	Таблица фигур	
5	Номинальный диаметр (условный проход) DN	
6	Номинальное (условное) давление PN, кгс/см^2	
7	Назначение	
8	Температура рабочей среды	от °C до °C
9	Минимальная температура окружающего воздуха	°C
10	Хим. состав рабочей среды, агрегатное состояние	
11	Материальное исполнение корпусных деталей	
12	Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	
13	Присоединение к трубопроводу фланцевое с указанием стандартов и типов уплотнительных поверхностей	
14	Дополнительные данные 1) Массовая доля механических примесей _____% 2) Для сероводородосодержащих сред — процентное содержание (массовая доля) сероводорода и влаги H_2S _____% 3) Для хлора — процентное (массовая доля) содержание влаги H_2O _____%	
14	Дополнительные требования [ ] [ ] [ ] [ ]	1. Испытание на ударный изгиб при температуре _____ °C 2. Испытание на межкристаллитную коррозию 3. Сейсмостойкость (свыше 6 баллов) 4. Иное _____
16	Дополнительная поставка	1. Фланцы 2. Шпильки 3. Гайки 4. Прокладки 5. Иное

Задвижки клиновые по зарубежным стандартам



Задвижки клиновые предназначены для использования в качестве запорной арматуры для перекрытия потоков газообразных или жидких сред в трубопроводах различных давлений и диаметров. Задвижки выполнены с выдвижным шпинделем и имеют запирающий элемент, движущийся в плоскости, перпендикулярной направлению потока рабочей среды. Запирающий элемент в зависимости от типа и размера задвижки, а так же требований заказчика, может быть выполнен как сплошной жесткий клин, так и двухдисковый клин, упругий клин и двухдисковый клин с обоймой. Конструктивно задвижки выполнены полнопроходными.

Управление задвижкой может быть ручное (через маховик, либо редуктор), либо осуществляться при помощи электрического, гидравлического или пневматического привода.

Установочное положение на трубопроводе должно быть вертикальное управляющим органом вверх, наклонное (с отклонением от вертикального положения не более 90°). При наклонном или горизонтальном положении задвижки должна быть предусмотрена дополнительная опора под электропривод.

• Направление потока среды — любое.

Возможно проектирование и изготовление задвижек клиновых со следующими техническими характеристиками:

Проектирование, контроль и испытания	объем контроля и испытаний определяется по согласованию с заказчиком
Проектный стандарт (проектирование и расчет деталей, обеспечивающих герметичность по отношению к внешней среде)	
Класс давления	150, 300, 600, 900, 1500 (см. таблицы 1–5)
Номинальный диаметр (NPS)	2”, 3”, 4”, 6”, 8”, 10”, 12”, 16”, 20”, 24” (см. таблицы 1–5)
Параметры рабочей среды (параметрический ряд давления и температуры)	
Материальное исполнение	определяется по согласованию с заказчиком, в зависимости от состава и параметров рабочей среды, условий эксплуатации
Строительная длина	ASME B 16.10[2]
Фланцы	согласно ASME B 16.5[3]
Патрубки под приварку	согласно ASME B 3 1.4[4]
Рабочая среда	вода, пар, газ, нефть и нефтепродукты, неагрессивные среды
Температура рабочей среды	определяется в зависимости от применяемых материалов и рабочей среды

Примечание:
[1] По согласованию с заказчиком возможно применение других проектных стандартов. В этом случае допустимые параметры рабочей среды будут определяться проектным стандартом.
[2] Возможно изготовление арматуры со строительной длиной, устанавливаемой по согласованию с заказчиком.
[3] По согласованию с заказчиком возможно изготовление арматуры с фланцами по другим стандартам.
[4] По согласованию с заказчиком разделку кромок патрубков под приварку возможно осуществлять по другим стандартам.
При заказе задвижек клиновых следует ориентироваться на форму Листа согласования заказа, представленную в Приложении А.

Таблица 1. Основные размеры задвижек клиновых класса 150

Class	NPS	D, мм	D_1, мм	D_2, мм	D_3, мм	a, мм	f, мм	n, мм	d, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	H*, мм	Масса*, кг
150	2”	51	150	121	92	15	2	4	19	178	216	191	345	22
	3”	77	190	152	127	16	2	4	19	203	283	216	450	30
	4”	102	230	191	157	23	2	8	19	229	305	241	534	46
	6”	153	280	241	216	24	2	8	22	267	403	279	751	76
	8”	204	345	299	270	27	2	8	22	292	419	305	860	147
	10”	254	405	362	324	29	2	12	25	330	457	343	1054	216
	12”	305	485	432	381	31	2	12	25	356	502	368	1185	288
	16”	388	595	540	470	35	2	16	28,5	406	610	419	1415	570
	20”	489	700	635	584	42	2	20	32	457	711	470	1598	780
	24”	591	815	749	692	47	2	20	35	508	813	521	2055	1190

Таблица 2. Основные размеры задвижек клиновых класса 300

Class	NPS	D, мм	D_1, мм	D_2, мм	D_3, мм	a, мм	f, мм	n, мм	d, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	H*, мм	Масса*, кг
300	2”	51	165	127	92	21	2	8	19	216	216	232	340	27
	3”	77	210	168	127	27	2	8	22	283	283	298	448	44
	4”	102	255	200	157	31	2	8	22	305	305	321	534	65
	6”	153	320	270	216	35	2	12	22	403	403	419	755	149
	8”	204	380	330	270	40	2	12	25	419	419	435	865	239
	10”	254	445	387	324	47	2	16	28,5	457	457	473	1080	385
	12”	305	520	451	381	50	2	16	32	502	502	518	1205	543
	16”	388	650	572	470	56	2	20	35	838	838	854	1432	1003
	20”	483	775	686	584	62	2	24	35	991	991	1010	1680	1660
	24”	585	915	813	692	69	2	24	41	1143	1143	1165	1963	2600

Таблица 3. Основные размеры задвижек клиновых класса 600

Class	NPS	D, мм	D_1, мм	D_2, мм	D_3, мм	a, мм	f, мм	n, мм	d, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	H*, мм	Масса*, кг
600	2”	51	165	127	92	26	7	8	19	292	292	295	425	41
	3”	77	210	168	127	32	7	8	22	356	356	359	450	64
	4”	102	275	216	157	39	7	8	25	432	432	435	611	120
	6”	153	355	292	216	48	7	12	28,5	559	559	562	770	300
	8”	200	420	349	270	56	7	12	32	660	660	664	890	440
	10”	248	510	432	324	64	7	16	35	787	787	791	1080	775

Таблица 4. Основные размеры задвижек клиновых класса 900

Class	NPS	D, мм	D_1, мм	D_2, мм	D_3, мм	a, мм	f, мм	n, мм	d, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	H*, мм	Масса*, кг
900	2”	48	215	165	92	39	7	8	25	368	368	371	515	93
	3”	73	240	191	127	39	7	8	25	381	381	384	550	114
	4”	99	290	235	157	46	7	8	32	457	457	460	611	182
	6”	147	380	318	216	56	7	12	32	610	610	613	796	382
	8”	191	470	394	270	64	7	12	38	737	737	740	1069	968
	10”	238	545	470	324	70	7	16	40	838	838	841	1340	1450

Таблица 5. Основные размеры задвижек клиновых класса 1500

Class	NPS	D, мм	D_1, мм	D_2, мм	D_3, мм	a, мм	f, мм	n, мм	d, мм	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	H*, мм	Масса*, кг
1500	4”	92	310	241	157	54	7	8	32	546	546	549	683	260
	6”	137	395	318	216	83	7	12	38	705	705	711	1012	595
	8”	178	485	394	270	93	7	12	44	832	832	841	1062	1100
	10”	223	585	483	324	108	7	12	51	991	991	1000	1400	1790

* Масса изделий и габаритный размер «H» могут меняться в зависимости от типа управления арматурой, требований заказчика к конструкции, а так же в процессе модернизации изделий.

Таблица 6. Стандартные варианты материальных исполнений деталей задвижек клиновых**

Поз.	Деталь	Материалы			
		WCB Trim № 8, 12	LCB Trim № 8, 12	CF8 Trim № 15, 10	CF8M Trim № 10, 12
1	Корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A352 LCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2	Крышка	ASTM A105; ASTM A216 WCB	ASTM A352 LCB	ASTM A351 CF8; ASTM A182 F304H	ASTM A351 CF8M; ASTM A182 F316
3	Клин	ASTM A105 + наплавка; ASTM A216 WCB +наплавка; ASTM A351 CF8M; ASTM A182 F316	ASTM A350 LF2 + наплавка; ASTM A352 LCB +наплавка; ASTM A351 CF8M; ASTM A182 F316	ASTM A351 CF8 + наплавка; ASTM A182 F304 + наплавка; ASTM A351 CF8M; ASTM A182 F316	ASTM A351 CF8M; ASTM A182 F316
4	Стойка/бугель	ASTM A216 WCB	ASTM A352 LCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
5,6	Крепеж крышки к корпусу	ASTM A 193 B7; ASTM A 194 2H	ASTM A320 gr. L7; ASTM A194 gr. 4	ASTM A193 B8M; ASTM A194 8M	ASTM A193 B8M; ASTM A194 8M
8,9	Крепеж фланца сальника	ASTM A307 gr.B или эквивалентный	ASTM A307 gr.B или эквивалентный	ASTM A 193 gr.B8; ASTM A 194 gr. 8	ASTM A 193 gr.B8; ASTM A 194 gr. 8

Таблица 6. Стандартные варианты материальных исполнений деталей задвижек клиновых** (окончание)

Поз.	Деталь	Материалы			
		WCB Trim № 8, 12	LCB Trim № 8, 12	CF8 Trim № 15, 10	CF8M Trim № 10, 12
10	Кольцо	ASTM A105 +наплавка; ASTM A182 F316 + наплавка	ASTM A350 LF2 + наплавка; ASTM A182 F316 + наплавка	ASTM A182 F304 + наплавка; ASTM A182 F316 + наплавка	ASTM A182 F316 + наплавка
11	Фланец сальника	ASTM A 105	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F304	ASTM A 182 F316
13	Втулка шпинделя	Сплав на основе меди	Сплав на основе меди	Сплав на основе меди	Сплав на основе меди
14	Маховик	Углеродистая сталь	Низколегированная сталь	Низколегированная сталь	Низколегированная сталь
15	Контргайка	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
16	Ось (для двудискового клина)	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
17	Табличка маркировочная	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь

** По согласованию с заказчиком возможно применение других материалов.

Таблица 7. Trim-материалы**

Поз.	Trim	15	8	10	12
3	Уплотнительная поверхность клина	Наплавка Stellite 6	Наплавка 13 Cr	Наплавка 316	Наплавка 316
10	Уплотнительная поверхность кольца	Наплавка Stellite 6	Наплавка Stellite 6	Наплавка 316	Наплавка Stellite 6
20	Шпиндель	ASTM A276 T304	ASTM A276 T410 или T420	ASTM A276 T410 или T420	ASTM A276 T316
18	Втулка верхнего уплотнения	ASTM A351 CF8; ASTM A182 F304	ASTM A182 F6a; ASTM A217 CA15	ASTM A182 F316; ASTM A351 CF8M	ASTM A182 F316; ASTM A351 CF8M
19	Втулка сальника	ASTM A182 F304	ASTM A182 F6a	ASTM A 182 F316	ASTM A 182 F316

** По согласованию с заказчиком возможно применение других материалов.

Таблица 8. Уплотнительные материалы**

Поз.	Наименование	Класс	Материал и тип уплотнения
7	Уплотнение соединения «корпус-крышка»	150, 300	Плоская прокладка из графита, спиральная графито-стальная прокладка
		600, 900, 1500	RTJ кольца
12	Набивка сальника	150-1500	Прессованные кольца из графита, плетеный шнур из графита

** По согласованию с заказчиком возможно применение других материалов.

Приложение А

Лист согласования заказа задвижки клиновой №_____

Заказчик	
Проект (номер)	
Наименование объекта, куда устанавливается арматура	
Местонахождение объекта	
Адрес (заказчика)	
Телефон/факс (заказчика)	

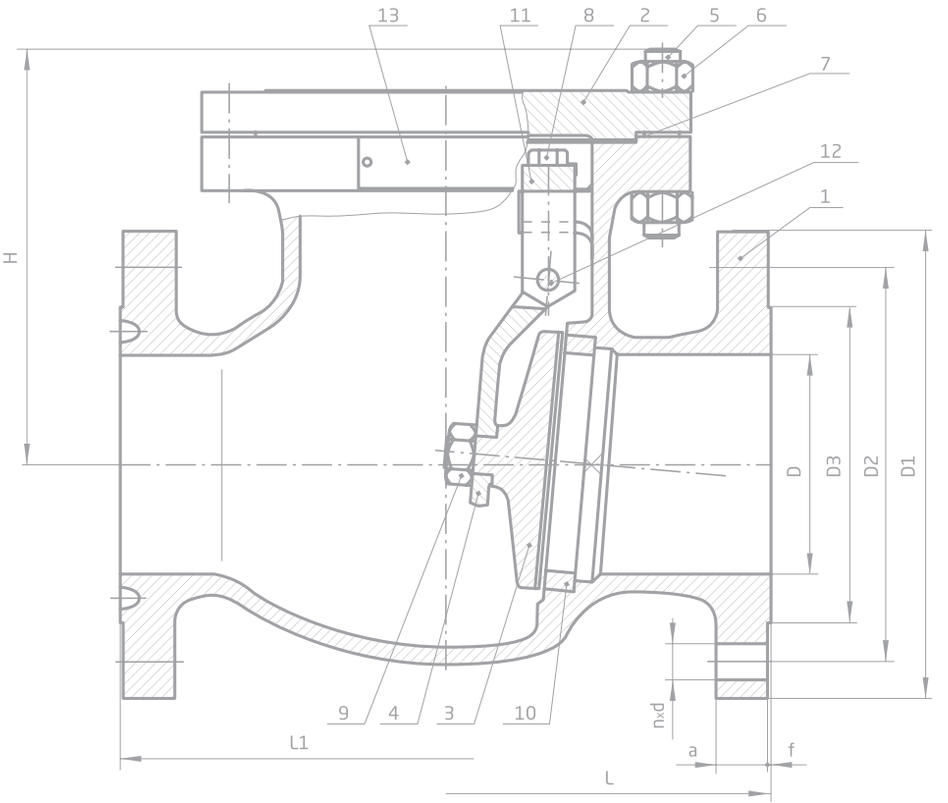
Требования к арматуре		
№ п.п	Перечень требований	Требования заказчика
1 Общие требования		
1.1	Материалы конструкции	
1.2	Местоположение и функция арматуры	
1.3	Номинальный диаметр арматуры DN (номинальный диаметр трубы NPS)	
1.4	Максимальное рабочее давление	
1.5	Максимальное давление для испытания по месту установки	
1.6	Максимальный перепад давления на затворе	
1.7	Класс давления арматуры (если расчетные (проектные) давление и температура отличаются от стандартных — указать их)	
1.8	Максимальная рабочая температура	
1.9	Минимальная рабочая температура	
1.10	Рабочая среда (жидкость/газ)	
1.11	Состав рабочей среды при вводе в эксплуатацию /при эксплуатации	
1.12	Специальные требования (требования к конструкции арматуры для возможности централизованной очистки трубопровода, наличие твердых частиц в среде и т. д.)	
2 Требования к типу арматуры		
2.1	Конструкция (стандарт на проектирование)	
2.2	Полнопроходная/не полнопроходная	
2.3	Минимальный диаметр проточной части	
2.4	Строительная длина (при наличии особых требований по строительной длине, допусков на нее — указать)	
3 Тип присоединения арматуры к трубопроводу		
3.1 Фланцевое		
3.1.1	Тип присоединения по ASME B16.5:	
3.1.1.1	RF (соединительный выступ)	
3.1.1.2	LM (большой выступ)	
3.1.1.3	LF (большая впадина)	
3.1.1.4	SM (малый выступ)	
3.1.1.5	SF (малая впадина)	
3.1.1.6	LT (большой шип)	

3.1.1.7	LG (большой паз)	
3.1.1.8	ST (малый шип)	
3.1.1.9	SG (малый паз)	
3.1.1.10	RTJ (соединение под овальную или восьмигранную прокладку)	
3.1.1.11	Тип прокладки (прокладка в комплект поставки арматуры не входит)	
3.1.2	Фланцы по другому стандарту (указать стандарт и тип)	
3.2 Под приварку		
3.2.1	Труба, расположенная до арматуры:	
3.2.1.1	наружный диаметр	
3.2.1.2	внутренний диаметр	
3.2.1.3	материал трубы	
3.2.1.4	минимальный предел текучести материала трубы	
3.2.1.5	специальные требования для концов под приварку по химическому составу	
3.2.2	Труба, расположенная после арматуры:	
3.2.2.1	наружный диаметр	
3.2.2.2	внутренний диаметр	
3.2.2.3	стандарт на разделку кромок под приварку	
3.3 Другой тип присоединения арматуры к трубопроводу		
3.3.1	Другой тип присоединения (указать стандарт и тип или иные требования)	
4 Требования по эксплуатации арматуры		
4.1	Тип управления	
4.1.1	Ручное (при необходимости указать дополнительные требования)	
4.1.2	Редуктор (при необходимости указать дополнительные требования)	
4.1.3	Электропривод (указать параметры подробно)	
4.1.4	Наличие стопорного устройства (если да, указать тип)	
4.1.5	Наличие опор у арматуры	
4.1.6	Наличие дополнительных требований для строповочных элементов (если да — указать)	
5 Прочие требования		
5.1	Дополнительные требования к материалам конструкции (ограничения по химическому составу, испытаниям и прочее — при наличии указать)	
5.2	Дополнительные требования по сварке (при необходимости указать)	
5.3	Дополнительные требования к исправлению дефектов поковок и проката с применением сварки	
5.4	Требования к исправлению дефектов литых деталей с применением сварки	
5.5	Дополнительные требования к испытаниям на ударную вязкость	
5.6	Дополнительные требования к болтовым/шпилечным соединениям (ограничение по твердости в случае возможности возникновения водородного охрупчивания и прочее — при наличии указать)	
5.7	Требования по неразрушающему контролю	
5.8	Требования к неразрушающему контролю мест исправления дефектов с применением сварки	

5.9	Допустимость проведения неразрушающего контроля мест исправления дефектов перед заключительной термообработкой	
5.10	Уровень требований к качеству (QSL) арматуры	
5.11	Требования к расширенным гидростатическим испытаниям согласно приложения I спецификации API 6D/ISO 14313 (если требуется, то указать: - продолжительность испытаний; - требования к содержанию протокола по испытаниям)	
5.12	Дополнительные требования по испытаниям	
5.13	Дополнительные требования по документации	
5.14	Дополнительные требования к последовательности проведения гидравлических испытаний арматуры	
5.15	Метод герметизации патрубков арматуры при гидравлических испытаниях (герметизация свободными заглушками, крепящимися к фланцам арматуры; герметизация за счет зажима арматуры между столами гидравлического стенда)	
5.16	Допустимость применения смазочных материалов на металлических уплотнительных поверхностях затвора арматуры при испытаниях на герметичность	
5.17	Испытания на огнестойкость (указать требования к сертификации)	
5.18	Наличие сертификата ISO 15156 на материалы (если требуется — указать массовую долю, % H_2S, pH, массовую долю хлоридов, температуру)	
5.19	Устройство для сброса давления (если требуется, указать специальные требования — по испытаниям и прочее)	
5.20	Дренажные отверстия/линии (если требуются, указать требования — размеры, тип резьб, проектное давление, требования к арматуре на дренажной линии и прочее)	
5.21	Перепускные отверстия/линии (если требуются, указать требования — размеры, тип резьб, проектное давление, требования к арматуре на перепускной линии и прочее)	
5.22	Участие третьей стороны в изготовлении/испытаниях	
5.23	Требования по покраске/покрытиям	
5.24	Требования к маркировке	
5.25	Требования к срокам хранения документации по изготовлению	
5.26	Требования к консервации	
5.27	Требования к упаковке	
5.28	Требования к транспортированию	
5.29	Требования по гарантийным обязательствам	
5.30	Требования к сроку службы, показателям надежности	
5.31	Требования к массе изделия	
5.32	Прочие требования	

БАЗ

Затворы обратные по зарубежным стандартам



Затворы обратные (клапаны обратные поворотные) предназначены для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводах.

- Затворы обратные не являются запорной арматурой.
- Установочное положение затворов обратных на горизонтальном трубопроводе должно быть: крышкой вверх; на вертикальном трубопроводе — по направлению стрелки на корпусе вверх. Направление потока среды должно быть под диск захлопки (по направлению стрелки на корпусе).

Возможно проектирование и изготовление затворов обратных со следующими техническими характеристиками:

Проектирование, контроль и испытания	объем контроля и испытаний определяется по согласованию с заказчиком
Проектный стандарт (проектирование и расчет деталей, обеспечивающих герметичность по отношению к внешней среде)	согласно ASME B 16.34[1]
Класс давления	150, 300, 600, 900 (см. таблицу 1)
Номинальный диаметр (NPS)	2”, 3”, 4”, 6”, 8” (см. таблицу 1)
Параметры рабочей среды (параметрический ряд давления и температуры)	согласно ASME B 16.34[1]
Материальное исполнение	определяется по согласованию с заказчиком, в зависимости от состава и параметров рабочей среды, условий эксплуатации
Строительная длина	согласно ASME B 16.10[2]
Фланцы	согласно ASME B 16.5[3]
Рабочая среда	вода, пар, газ, нефть и нефтепродукты, неагрессивные среды
Температура рабочей среды	определяется в зависимости от применяемых материалов и рабочей среды

Примечание:
[1] По согласованию с заказчиком возможно применение других проектных стандартов. В этом случае параметры рабочей среды (параметрический ряд давления и температуры) будут определяться проектным стандартом.
[2] Возможно изготовление арматуры со строительной длиной, устанавливаемой по согласованию с заказчиком.
[3] По согласованию с заказчиком возможно изготовление арматуры с фланцами по другим стандартам.
При заказе затворов обратных следует ориентироваться на форму Листа согласования заказа, представленную в Приложении Б.

Таблица 1. Основные размеры затворов обратных (клапанов обратных поворотных)

Class	NPS	D, мм	D_1, мм	D_2, мм	D_3, мм	a, мм	f, мм	n, мм	d, мм	L, мм	L_1, мм	H*, мм	Масса*, кг
150	3”	77	190	152	127	16	2	4	19	241	254	185	38
	4”	102	230	191	157	23	2	8	19	292	305	205	48
300	2”	51	165	127	92	21	2	8	19	267	283	170	25
	3”	77	210	168	127	27	2	8	22	318	333	185	41
	4”	102	255	200	157	31	2	8	22	356	371	215	58
	6”	153	320	270	216	35	2	12	22	445	460	285	116
	8”	204	380	330	270	40	2	12	25	533	549	335	186
600	2”	51	165	127	92	26	7	8	19	292	295	230	34
	3”	77	210	168	127	32	7	8	22	356	359	260	55
	4”	102	275	216	157	39	7	8	25	432	435	260	110
	6”	153	355	292	216	48	7	12	28,5	559	562	360	230
900	2”	48	215	165	92	39	7	8	25	368	371	230	63
	3”	73	240	191	127	39	7	8	25	381	384	260	89
	4”	99	290	235	157	46	7	8	32	457	460	260	120
	6”	147	380	318	216	56	7	12	32	610	613	360	250

* Масса изделий может меняться в зависимости от требований заказчика к конструкции, а так же в процессе модернизации изделий.

Таблица 2. Стандартные варианты материальных исполнений деталей затворов обратных (клапанов обратных поворотных)**

Поз.	Деталь	Материалы			
		WCB Trim № 8, 12	LCB Trim № 8, 12	CF8 Trim № 15, 10	CF8M Trim № 10, 12
1	Корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A352 LCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2	Крышка	ASTM A105; ASTM A216 WCB	ASTM A352 LCB	ASTM A351 CF8; ASTM A182 F304H	ASTM A351 CF8M; ASTM A182 F316
3	Захлопка	ASTM A105 + наплавка; ASTM A216 WCB + наплавка; ASTM A351 CF8M; ASTM A182 F316	ASTM A350 LF2 + наплавка; ASTM A352 LCB + наплавка; ASTM A351 CF8M; ASTM A182 F316	ASTM A351 CF8 + наплавка; ASTM A182 F304 + наплавка; ASTM A351 CF8M; ASTM A182 F316	ASTM A351 CF8M; ASTM A182 F316
4	Серьга	ASTM A216 WCB; ASTM A105	ASTM A352 LCB; ASTM A352 LF2	ASTM A351 CF8; ASTM A182 F304	ASTM A351 CF8M; ASTM A182 F316
5,6	Крепеж крышки к корпусу	ASTM A 193 B7; ASTM A 194 2H	ASTM A320 gr. L7; ASTM A194 gr. 4	ASTM A193 B8M; ASTM A194 8M	ASTM A193 B8M; ASTM A194 8M
8	Крепеж кронштейна к корпусу	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
9	Гайка на захлопку	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
10	Кольцо	ASTM A105 + наплавка	ASTM A350 LF2 + наплавка	ASTM A182 F304 + наплавка; ASTM A182 F316 + наплавка	ASTM A182 F316 + наплавка
11	Кронштейн	ASTM A216 WCB; ASTM A105	ASTM A352 LCB; ASTM A350 LF2	ASTM A351 CF8; ASTM A182 F304	ASTM A351 CF8M; ASTM A182 F316
12	Ось	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
13	Табличка маркировочная	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь

** По согласованию с заказчиком возможно применение других материалов.

Таблица 3. Trim материалы**

Поз.	Trim	15	8	10	12
3	Уплотнительная поверхность захлопки	Наплавка Stellite 6	Наплавка 13 Cr	Наплавка 316	Наплавка 316
10	Уплотнительная поверхность кольца	Наплавка Stellite 6	Наплавка Stellite 6	Наплавка 316	Наплавка Stellite 6

** По согласованию с заказчиком возможно применение других материалов.

Таблица 4. Уплотнительные материалы**

Поз.	Наименование	Класс	Материал и тип уплотнения
7	Уплотнение соединения «корпус-крышка»	150, 300	Плоская прокладка из графита, спиральная графито-стальная прокладка
		600, 900	RTJ кольца

** По согласованию с заказчиком возможно применение других материалов.

Приложение Б

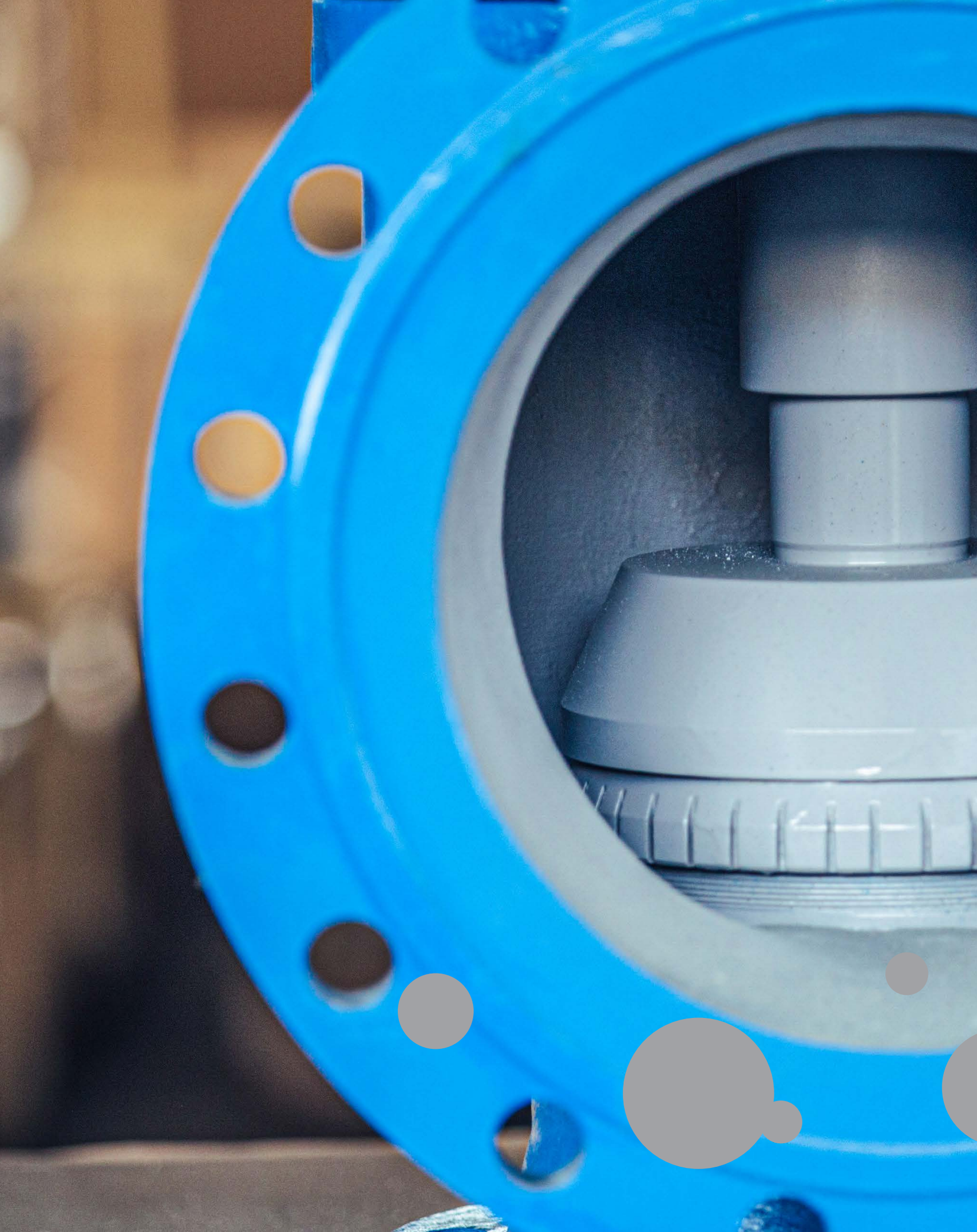
Лист согласования заказа затвора обратного (клапана обратного поворотного) №_____

Заказчик	
Проект (номер)	
Наименование объекта, куда устанавливается арматура	
Местонахождение объекта	
Адрес (заказчика)	
Телефон/факс (заказчика)	

Требования к арматуре		
№ п.п	Перечень требований	Требования заказчика
1 Общие требования		
1.1	Материалы конструкции	
1.2	Местоположение и функция арматуры	
1.3	Номинальный диаметр арматуры	
1.4	Максимальное рабочее давление	
1.5	Максимальное давление для испытания по месту установки	
1.6	Максимальный перепад давления на затворе	
1.7	Класс давления арматуры (если расчетные (проектные) давление и температура отличаются от стандартных — указать их)	
1.8	Максимальная рабочая температура	
1.9	Минимальная рабочая температура	
1.10	Рабочая среда (жидкость/газ)	
1.11	Состав рабочей среды при вводе в эксплуатацию/при эксплуатации	
1.12	Специальные требования (требования к конструкции арматуры для возможности централизованной очистки трубопровода, наличие твердых частиц в среде и т. д.)	
2 Требования к типу арматуры		
2.1	Конструкция (стандарт на проектирование)	
2.2	Полнопроходная/не полнопроходная	
2.3	Минимальный диаметр проточной части	
2.4	Строительная длина (при наличие особых требований по строительной длине, допусков на нее — указать)	
3 Тип присоединения арматуры к трубопроводу		
3.1 Фланцевое		
3.1.1	Тип присоединения по ASME B16.5:	
3.1.1.1	RF (соединительный выступ)	
3.1.1.2	LM (большой выступ)	

3.1.1.3	LF (большая впадина)	
3.1.1.4	SM (малый выступ)	
3.1.1.5	SF (малая впадина)	
3.1.1.6	LT (большой шип)	
3.1.1.7	G (большой паз)	
3.1.1.8	ST (малый шип)	
3.1.1.9	SG (малый паз)	
3.1.1.10	RTJ (соединение под овальную или восьмигранную прокладку)	
3.1.1.11	Тип прокладки (прокладка в комплект поставки арматуры не входит)	
3.1.2	Фланцы по другому стандарту (указать стандарт, тип)	
3.2 Под приварку		
3.2.1	Труба, расположенная до арматуры:	
3.2.1.1	наружный диаметр	
3.2.1.2	внутренний диаметр	
3.2.1.3	материал трубы	
3.2.1.4	минимальный предел текучести материала трубы	
3.2.1.5	специальные требования для концов под приварку по химическому составу	
3.2.2	Труба, расположенная после арматуры:	
3.2.2.1	наружный диаметр	
3.2.2.2	внутренний диаметр	
3.2.2.3	стандарт на разделку кромок под приварку	
3.3 Другой тип присоединения арматуры к трубопроводу		
3.3.1	Другой тип присоединения (указать стандарт и тип или иные требования)	
4 Требования по эксплуатации арматуры		
4.1	Наличие опор у арматуры	
4.2	Наличие стопорного устройства	
4.3	Наличие дополнительных требований для строповочных элементов (если да — то указать)	
5 Прочие требования		
5.1	Дополнительные требования к материалам конструкции (ограничения по химическому составу, испытаниям и прочее — при наличии указать) по химическому составу, испытаниям и прочее — при наличии указать)	
5.2	Дополнительные требования по сварке (при наличии — указать)	
5.3	Дополнительные требования к исправлению дефектов поковок и проката с применением сварки	
5.4	Требования к исправлению дефектов литых деталей с применением сварки	
5.5	Дополнительные требования к испытаниям на ударную вязкость	
5.6	Дополнительные требования к болтовым/шпилечным соединениям (ограничение по твердости в случае возможности возникновения водородного охрупчивания и прочее — при наличии указать)	

5.7	Требования по неразрушающему контролю	
5.8	Требования к неразрушающему контролю мест исправления дефектов с применением сварки	
5.9	Допустимость проведения неразрушающего контроля мест исправления дефектов перед заключительной термообработкой	
5.10	Уровень требований к качеству (QSL) арматуры	
5.11	Требования к расширенным гидростатическим испытаниям (если требуется, то указать: - продолжительность испытаний; - требования к содержанию протокола по испытаниям)	
5.12	Дополнительные требования по испытаниям	
5.13	Дополнительные требования по документации	
5.14	Дополнительные требования к последовательности проведения гидравлических испытаний арматуры	
5.15	Метод герметизации патрубков арматуры при гидравлических испытаниях (герметизация свободными заглушками, крепящимися к фланцам арматуры; герметизация за счет зажима арматуры между столами гидравлического стенда)	
5.16	Допустимость применения смазочных материалов на металлических уплотнительных поверхностях затвора арматуры при испытаниях на герметичность	
5.17	Испытания на огнестойкость (указать требования к сертификации)	
5.18	Наличие сертификата ISO 15156 (если требуется — указать массовую долю, % H_2S, pH, массовую долю хлоридов, температуру)	
5.19	Дренажные отверстия/линии (если требуются, указать требования — размеры, тип резьб, проектное давление, требования к арматуре на дренажной линии и прочее)	
5.20	Перепускные отверстия/линии (если требуются, указать требования — размеры, тип резьб, проектное давление, требования к арматуре на перепускной линии и прочее)	
5.21	Участие третьей стороны в изготовлении/испытаниях	
5.22	Требования по покраске/покрытиям	
5.23	Требования к маркировке	
5.24	Требования к срокам хранения документации по изготовлению	
5.25	Требования к консервации	
5.26	Требования к упаковке	
5.27	Требования к транспортированию	
5.28	Требования по гарантийным обязательствам	
5.29	Требования к сроку службы, показателям надежности	
5.30	Требования к массе изделия	
5.31	Прочие требования	



Фланцы

1. Фланцы стальные приварные встык по ГОСТ 33259, тип 11, ряд 1, группа контроля IV.

Проход условный, DN	Давление условное PN, кгс/см^2	Исполнение уплотнительной поверхности	Масса, кг
80	6	B, E, F, C, D, L, M	2,76
100			3,35
200			9,35
300			14,80
40	16		1,85
50			2,28
80			4,21
100			4,90
125			6,76
150			8,30
200			11,80
250			17,40
300			22,80
350			33,10
400			43,00
500			71,00
600			99,30
700			106,00
800			131,00
900			158
1000			203
50	25		2,78
80			4,48
100			6,58
150			12,60
200			17,40
250			25,70
300			33,30
400			64,80
500			89,00
600			124,00
25	40		1,19
40			2,19
50			2,81
80			4,81
100			7,40
150			13,20
200			24,40
250			37,60
300			57,10
350			70,30
400			107,00
500			132,30
600			195,00

Проход условный, DN	Давление условное PN, кгс/см^2	Исполнение уплотнительной поверхности	Масса, кг
50	63	E, F, C, D, J	4,63
80			7,22
100			10,70
150			25,40
200			38,50
250			53,80
300			74,60
350			106,00
400			151,00
25	100 (80)		2,50
50			6,08
80			9,98
100			14,70
150			32,90
200			54,20
250			85,40
300			128,40
350			172,00
400			216,40
25	160		2,44
50			6,49
80			10,50
100			15,40
150			35,00
200			60,10
250			94,40
300			141,00
400			222,22

2. Фланцы стальные плоские приварные по ГОСТ 33259 тип 01

PN 6, 16, 25 кгс/см^2

DN 25, 32, 40, 50, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000

3. Фланцы стальные приварные встык по DIN 2633, 2635

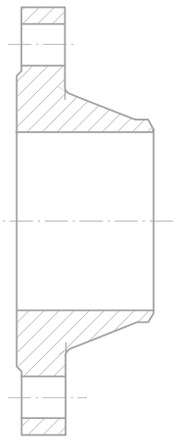
PN 16, 40 кгс/см^2

DN 15, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200

Фланцы изготавливаются из стали следующих марок: сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т.

Пример обозначения фланца стального приварного встык: DN 50 PN 16 кгс/см^2, тип 11, ряд 1, исполнение В из стали 20 по группе контроля IV: Фланец 50-16-11-1-В-Ст. 20-IV ГОСТ 33259.

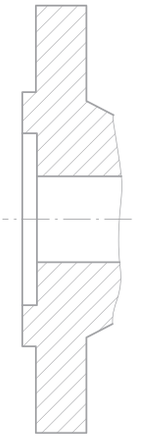
Исполнение B



Исполнение E

Исполнение F

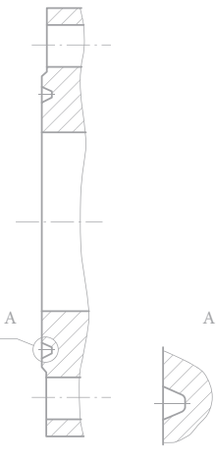
Исполнение L



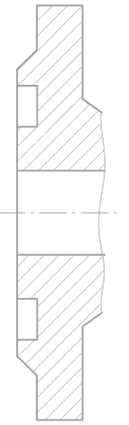
Исполнение C

Исполнение D

Исполнение J



Исполнение M



Допустимые отклонения типов уплотнительных поверхностей от основных, указанных в КД к ЗКЛ, ЗКЛП, ЗКЛХ

DN 50, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)

	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	B	B
Допустимые исполнения по заказу	F	E
	D	C
	M	L

DN 50, 80, 100, 150 PN 2,5; 4,0 МПа (25, 40 кгс/см²)

	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	E (F)	F (E)
Допустимые исполнения по заказу	C (D)	D (C)
	L (M)	M (L)

DN 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800 PN 4,0 МПа (40 кгс/см²)

	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	E	F
Допустимые исполнения по заказу	C	D
	L	M

DN 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800 PN 2,5 МПа (25 кгс/см²)

	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	B	B
Допустимые исполнения по заказу	F	E
	D	C
	M	L

DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600 PN 6,3 МПа (63 кгс/см²), PN 8,0 МПа (80 кгс/см²), PN 10,0 МПа (100 кгс/см²)

	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	J	J
Допустимые исполнения по заказу	F	E
	D	C
	M	L

к ЗКЛ, ЗКЛП, ЗКЛХ

DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500 PN 12,5; 16,0 МПа (125, 160 кгс/см²)

	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	J	J
Допустимые исполнения по заказу	F	E
	D	C
	M	L

DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350 PN 25,0 МПа (250 кгс/см²) - изготавливаются по конструкторской документации АО «БАЗ»

к КОП

DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600 PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)

	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	B	B
Допустимые исполнения по заказу	F	E
	D	C
	M	L

DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600 PN 2,5; 4,0 МПа (25, 40 кгс/см²)

	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	E	F
Допустимые исполнения по заказу	F	E
	C	D
	L	M

DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 PN 6,3 МПа (63 кгс/см²)
DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 PN 10,0; 16,0 МПа (100, 160 кгс/см²)

	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	J	J
Допустимые исполнения по заказу	F	E
	D	C
	M	L

к СППК, СППКР, СППКС, СППКРС

DN 50, 80, 100, 150, 200 PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)

	Вход		Выход	
	На изделие	На комплект ответных фланцев	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	B	B	B	B
Допустимые исполнения по заказу	F	E	F	E
	D	C	D	C
	M	L	M	L

DN 25, 50, 80, 100, 150, 200 PN 4,0 МПа (40 кгс/см²)

	Вход		Выход	
	На изделие	На комплект ответных фланцев	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	F	E	B	B
Допустимые исполнения по заказу	D	C	F	E
	M	L	D	C
			M	L

DN 25, 50, 80, 100, 150, 200 PN 6,3 МПа (63 кгс/см²)

	Вход		Выход	
	На изделие	На комплект ответных фланцев	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	J	J	F	E
Допустимые исполнения по заказу	F	E		
	D	C	D	C
	M	L	M	L

DN 25, 50, 80, 100 PN 16,0 МПа (160 кгс/см²)

	Вход		Выход	
	На изделие	На комплект ответных фланцев	На изделие	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	J	J	F	E
Допустимые исполнения по заказу	F	E	D	C
	D	C	M	L
	M	L		

к ПУ

DN 80, 100, 200, 300 PN 0,6 МПа (6 кгс/см²)

	На изделие		На комплект ответных фланцев
	Вход	Выход	
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	B	B	B
Допустимые исполнения по заказу	E	E	F
	C	C	D
	L	L	M

DN 50, 80, 100, 150, 200 PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)

	На изделие		На комплект ответных фланцев
	Вход	Выход	
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	B	B	B
Допустимые исполнения по заказу	E	E	F
	C	C	D
	L	L	M

DN 25, 50, 80, 100, 150, 200, 300 PN 4,0 МПа (40 кгс/см²)

	На изделие		На комплект ответных фланцев
	Вход	Выход	
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	E	E	F
Допустимые исполнения по заказу	C	C	D
	L	L	M

DN 50, 80, 100, 150, 200, 300 PN 6,3 МПа (63 кгс/см²)

	На изделие		На комплект ответных фланцев
	Вход	Выход	
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	J	J	J
Допустимые исполнения по заказу	E	E	F
	C	C	D
	L	L	M

DN 25, 50, 80, 100 PN 16,0 МПа (160 кгс/см²)

	На изделие		На комплект ответных фланцев
	Вход	Выход	
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	J	J	J
Допустимые исполнения по заказу	E	E	F
	C	C	D
	L	L	M

на блоки СППК с ПУ

DN 50, 80, 100, 150, 200, 300 PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)

	Вход			Выход		
	СППК	ПУ	На комплект ответных фланцев	СППК	ПУ	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	B	B	B	B	B	B
Допустимые исполнения по заказу	F	E	F	F	E	F
	D	C	D	D	C	D
	M	L	M	M	L	M

DN 25, 50, 80, 100, 150, 200 PN 4,0 МПа (40 кгс/см²)

	Вход			Выход		
	СППК	ПУ	На комплект ответных фланцев	СППК	ПУ	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	F	E	F	B	B	B
Допустимые исполнения по заказу	D	C	D	F	E	F
	M	L	M	D	C	D
				M	L	M

DN 25, 50, 80, 100, 150, 200 PN 6,3 МПа (63 кгс/см²)

	Вход			Выход		
	СППК	ПУ	На комплект ответных фланцев	СППК	ПУ	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	J	J	J	F	E	F
Допустимые исполнения по заказу	F	E	F	D	C	D
	D	C	D	M	L	M
	M	L	M	E	F	E

DN 25, 50, 80, 100 PN 16,0 МПа (160 кгс/см²)

	Вход			Выход		
	СППК	ПУ	На комплект ответных фланцев	СППК	ПУ	На комплект ответных фланцев
	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259	по ГОСТ 33259
Основное исполнение	J	J	J	F	E	F
Допустимые исполнения по заказу	F	E	F	D	C	D
	D	C	D	M	L	M
	M	L	M	E	F	E

При заказе допустимого исполнения присоединительных фланцев изделий применяется наценка.
ПРИ ОТСУТСТВИИ ТИПОРАЗМЕРОВ В ТАБЛИЦЕ ДАННЫЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ЗАПРОСУ.

Электроприводы

Изготовители электроприводов:

1. **АО «Тулаэлектропривод»**, Россия, 301114, Тульская обл., Ленинский р-н, пос. Плеханово, ул. Заводская, 1, корп. А.
   Тел.: (4876) 796715, 796573. Факс: (4876) 796717, 796418. E-mail: privod@tula.net; Сайт производителя: www.tulaprivod.ru
2. **АО «Уфимское приборостроительное производственное объединение» (АО «УППО»)** Россия, 450071, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, 30 по задвижкам отсутствующим в таблице – подбор по запросу.
   Тел: +7 (347) 293-75-09 Факс: +7 (347) 293-75-33 Email: uppo@uppo.ru; Сайт производителя: www.uppo.ru
3. **АО** «**АБС ЗЭиМ Автоматизация»**, 428020, Россия, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 1 Тел.: (8352) 305269, 305221, тел./факс: (8352) 305111, 201549 E-mail: pavlov@zeim.ru; ops@zeim.ru;
   Сайт производителя: www.zeim.ru
4. **AUMA** в РФ по РБ ООО «Привод Сервис». 443080, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, проспект Карла Маркса, д. 2016, оф. №23.
   Тел.: (846) 993-52-84, 993-52-85 Сайт производителя: www.auma.com/cms/Priwody/ru/
5. **ООО НПО «Сибирский машиностроитель»** 634040, Россия, г. Томск, ул. Высоцкого, д. 33, строение 1
   Приемная: (3822) 633-888 (тел/факс) e.mail: sibmach@nposibmach.ru; Сайт производителя: www.nposibmach.ru
6. **ООО НПП «Томская электронная компания»** 634040, Россия, г. Томск, ул. Высоцкого, 33
   тел.: (3822) 63-38-37, 63-39-54, т./ф.: (3822) 63-38-41, 63-39-63. Сайт производителя: www.npptec.ru
7. **ROTORK** по РФ: ООО «Роторк-Рус» 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, строение 3
   Тел.: (495) 645-21-47, 234-91-25, 956-23-29 Сайт производителя: www.rotork.com/ru
8. **АО «Томский электромеханический завод»** Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 28
   Тел: +7 (3822) 42-08-56, 42-08-60, 42-08-25 / факс: +7 (3822) 42-40-56
   Email: droganov@temz.tomsk.ru ; Сайт производителя: www.temz.tomsk.ru
9. Официальный дилер **BERNARD CONTROLS**, Франция
   Denis Menshikov | Sales manager | Official dealer BERNARD CONTROLS, France
   T: +7 343 222 06 01 доб.203 M: +7 912 200 12 24
   Email: MenshikovDV@bc-privod.ru; Сайт производителя:: www.bc-privod.ru.

Подписаться

omk_official

omk_official

OMKPipeCompany

ОМК

115184, Москва, Озерковская наб., д. 28 стр.2
+7 (495) 231-77-71
sales@omk.ru

АО «Благовещенский арматурный завод»

г. Благовещенск, ул. Седова, д. 1
+7 (34766) 2-99-11
baz@omk.ru