

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00221/19

Серия **RU** № **0679449**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Задвижки клиновые PN 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0; 16,0; 20,0; 25,0 МПа (16, 25, 40, 63, 100, 160, 200, 250 кгс/см²) (далее – задвижки) состоят из основных узлов и деталей:

- корпус (литой полнопроходный, содержащий фланец основного разъема и элементы цилиндрической и эллиптической формы, а так же магистральные патрубки. Внутри корпуса имеются две направляющие для направления движения клина);
- крышка (литая или штампованная, содержащая фланец основного разъема);
- седло (с износостойкой наплавкой на уплотнительных поверхностях, размещены в патрубках корпуса);
- клин (литой или штампованный с износостойкой наплавкой на уплотнительных поверхностях);
- стойка (выполнена в виде цельнолитой детали);
- шпиндель.

Взрывозащищенные электроприводы и другие Ех-компоненты, входящие в состав задвижек, должны иметь взрывозащиту, подходящую для взрывоопасной зоны и соответствовать маркировке взрывозащиты задвижки, а так же иметь сертификат соответствия ТР ТС 012/2011.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»)

Температурный класс задвижек зависит от температуры рабочей среды.

3. Идентификация продукции

ЗК	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
												Исполнение сейсмостойкости задвижки
												Температура рабочей среды
												Тип привода
												Класс (группа) прочности присоединяемого трубопровода, значение временного сопротивления разрыву $\sigma_{в}$, кгс/мм ²
												Значение толщины стенки присоединяемого трубопровода, мм
												Классификация рабочей среды в зависимости от агрессивности
												Климатическое исполнение по ГОСТ 15150
												Тип присоединения к трубопроводу
												Номинальное давление, кгс/см ²
												Номинальный диаметр, мм
												Тип задвижки (задвижка клиновая)

Маркировка взрывозащиты:

II Gb с X

4. Основные технические данные

- 4.1. Номинальное давление PN, МПа 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0; 16,0; 20,0; 25,0
 4.2. Номинальный диаметр DN, мм 50; 80; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 700; 800
 4.3. Температура окружающей среды, °С от минус 60 до +40

5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 3741-029-07533604-2015 «Задвижки клиновые PN 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0; 16,0; 20,0; 25,0 МПа (16, 25, 40, 63, 100, 160, 200, 250 кгс/см²)»; Руководство по эксплуатации ЗК 50-16 РЭ «Задвижки клиновые PN 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0; 16,0; 20,0; 25,0 МПа (16, 25, 40, 63, 100, 160, 200, 250 кгс/см²)»; Оценка риска воспламенения задвижек клиновых № 530027-478-2018; Паспорт №: ЗК 80-40 РН ПС «Задвижка клиновая»; Паспорт №: ЗК 150-40 РН ПС «Задвижка клиновая»; Чертежи №№: ЗК 80-40 РН СБ, ЗК 80-40 РН, ЗК 150-40 М1 РН СБ, ЗК 150-40 М1 РН.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00221/19

Серия **RU** № **0679450**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.	стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с".	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Шмелев
(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Пономарев
(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

