



ТРУБОДЕТАЛЬ

# НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

● на реализацию

(351)216-02-70, доб. 2353

8-912-300-67-39

shevcova\_ta@trubodetal.ru

info@trubodetal.ru

# ● IN-BLAST 194-426 1700 ECO



Дробеструйный (дробеметный) комплекс для обработки внутренней поверхности трубных заготовок диаметром 194-426 мм.

Комплекс IN-BLAST 194-426/1700 ECO специально разработан для автоматической высокопроизводительной встроенной внутренней струйной обработки прямых труб. Один комплект горизонтального манипулятора с двумя комплектами струйных сопел для двух заготовок. Два комплекта подъемных механизмов с вращающимися роликами для вращения трубы внутри кабины.

В кабине для струйной обработки есть возможность одновременной струйной обработки двух заготовок.



**FerroECOBlast®**  
EUROPE



Производство Италия

## характеристики

|                                                          |                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Тип установки                                            | IN-BLAST 194-426 1700 ECO                            |
| Год выпуска                                              | 2020                                                 |
| Способ эксплуатации                                      | Автоматический дробеструйный комплекс                |
| Внешние габариты (длина, ширина, высота)                 | 6700x5700x5050 мм                                    |
| Минимальные размеры заготовки (внешний диаметр x длина)  | Внешний диаметр 194 мм; 980 мм                       |
| Максимальные размеры заготовки (внешний диаметр x длина) | Внешний диаметр 426 мм; 1700 мм                      |
| Максимальный вес заготовки                               | 2000 кг                                              |
| Станция загрузки                                         | 1 шт.                                                |
| Станция выгрузки                                         | 1 шт.                                                |
| Горизонтальный манипулятор сопла                         | 1 шт.                                                |
| Горизонтальный цепной манипулятор                        | 1 шт.                                                |
| Вертикальный манипулятор трубы                           | 2 шт.                                                |
| Вращение трубы                                           | 2 шт.                                                |
| Уровень шума                                             | ~ 80дБ                                               |
| Шнековый конвейер                                        | 3 шт.                                                |
| Освещение                                                | 4x GEWISS SMART 3 GW S3 247T<br>Длина=1200 мм, 43 Вт |

|                                                                         |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Тип установки                                                           | Регенерационная / рециркулирующая башня            |
| Год выпуска                                                             | 2020                                               |
| Способ эксплуатации                                                     | Автоматическая разделительная система рециркуляции |
| Транспортировка – вертикальная – от спирального сепаратора к сепаратору | Эlevator – 1,1 кВт                                 |
| Сепаратор – воздушный душ                                               | 1 шт.                                              |
| Тип абразива                                                            | GH40/GH50                                          |
| Блок фильтрации                                                         | Centro 4-4 – 500 с глушителем шума и колпаком      |
| Тип картриджей фильтра                                                  | C4-P                                               |
| Количество картриджей фильтра                                           | 4                                                  |
| Блок хранения                                                           | 700 л                                              |
| Генератор струйной обработки                                            | 500 л                                              |

# ● IN-BLAST 325-630 4500 ECO



Дробеструйный (дробеметный) комплекс для обработки внутренней поверхности трубных заготовок диаметром 325-630 мм.

Комплекс IN-BLAST 325-630/4500 ECO специально разработан для автоматической высокопроизводительной встроенной внутренней струйной обработки прямых труб. Один комплект горизонтального манипулятора с двумя комплектами струйных сопел для двух заготовок. Два комплекта подъемных механизмов с вращающимися роликами для вращения трубы внутри кабины.

В кабине для струйной обработки есть возможность одновременной струйной обработки двух заготовок.



**FerroECOBlast®**  
EUROPE



Производство Италия

## характеристики

|                                                          |                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Тип установки                                            | IN-BLAST 325-630/4500 ECO                            |
| Год выпуска                                              | 2020                                                 |
| Способ эксплуатации                                      | Автоматический струйный комплекс                     |
| Внешние габариты (длина, ширина, высота)                 | 14750x8200x5100 мм                                   |
| Минимальные размеры заготовки (внешний диаметр x длина)  | Внешний диаметр 325 мм; 1370 мм                      |
| Максимальные размеры заготовки (внешний диаметр x длина) | Внешний диаметр 630 мм; 450 мм                       |
| Максимальный вес заготовки                               | 2000 кг                                              |
| Станция загрузки                                         | 1 шт.                                                |
| Станция выгрузки                                         | 1 шт.                                                |
| Горизонтальный манипулятор сопла                         | 1 шт.                                                |
| Горизонтальный цепной манипулятор                        | 1 шт.                                                |
| Вертикальный манипулятор трубы                           | 2 шт.                                                |
| Вращение трубы                                           | 2 шт.                                                |
| Уровень шума                                             | ~ 80дБ                                               |
| Шнековый конвейер                                        | 3 шт.                                                |
| Освещение                                                | 6x GEWISS SMART 3 GW S3 247T<br>Длина=1200 мм, 43 Вт |

|                                                                         |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Тип установки                                                           | Регенерационная / рециркулирующая башня            |
| Год выпуска                                                             | 2020                                               |
| Способ эксплуатации                                                     | Автоматическая разделительная система рециркуляции |
| Транспортировка – вертикальная – от спирального сепаратора к сепаратору | Эlevator – 1,1 кВт                                 |
| Сепаратор – воздушный душ                                               | 1 шт.                                              |
| Тип абразива                                                            | GH40/GH50                                          |
| Блок фильтрации                                                         | Centro 4-4 – 500 с глушителем шума и колпаком      |
| Тип картриджей фильтра                                                  | C4-P                                               |
| Количество картриджей фильтра                                           | 4                                                  |
| Блок хранения                                                           | 700 л                                              |
| Генератор струйной обработки                                            | 500 л                                              |

# ● ТЕРМИЧЕСКАЯ ПЕЧНАЯ УСТАНОВКА



Термообработка соединительных деталей трубопроводов из различных марок стали различных форм и размеров.

Данное печное оборудование служит для нагрева изделий до температуры макс. – 1150°C. Печное оборудование снабжено печной заслонкой с электро-механическим приводом, которая встроена в прижимной портал. Коленчато-рычажковый механизм данной системы позволяет избежать нежелательного трения между поверхностью печной заслонки и фронтальной поверхностью печи с одной стороны и обеспечить необходимую герметичность с другой.

Нагрев печи производится с помощью природного газа.



## ● характеристики

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Тип печного оборудования:              | камерная печь с одной (1) печной заслонкой   |
| Полезные размеры печи:                 |                                              |
| глубина:                               | 2400 мм                                      |
| ширина:                                | 2400 мм                                      |
| высота:                                | 1100 мм                                      |
| Внешние размеры печи:                  |                                              |
| глубина:                               | около 6100 мм                                |
| ширина:                                | около 5700 мм                                |
| высота:                                | около 4600 мм                                |
| Размер топочного окна:                 | 2850 x 1300 мм                               |
| Внешние размеры портала:               | 5490 x 4100 мм                               |
| Конструкция подставок для садки:       | 3 ряда высотой 400 мм                        |
| Высота пода:                           | 600 мм                                       |
| Погрузочная высота от нулевого уровня: | 1000 мм                                      |
| Вид газа:                              | природный газ Hu = 8 000                     |
| ккал/м <sup>3</sup>                    | 9,3 кВт · ч / м <sup>3</sup>                 |
| Давление в газопроводе:                | мин. 100 мбар, макс. < 16 бар                |
| Количество газовых горелок:            | 4 шт.                                        |
| Вид газовых горелок:                   | рекуперативные горелки RHGB 250 фирмы Noxmat |
| Мощность газовых горелок:              | 225 кВт (каждая)                             |



Производство Германия