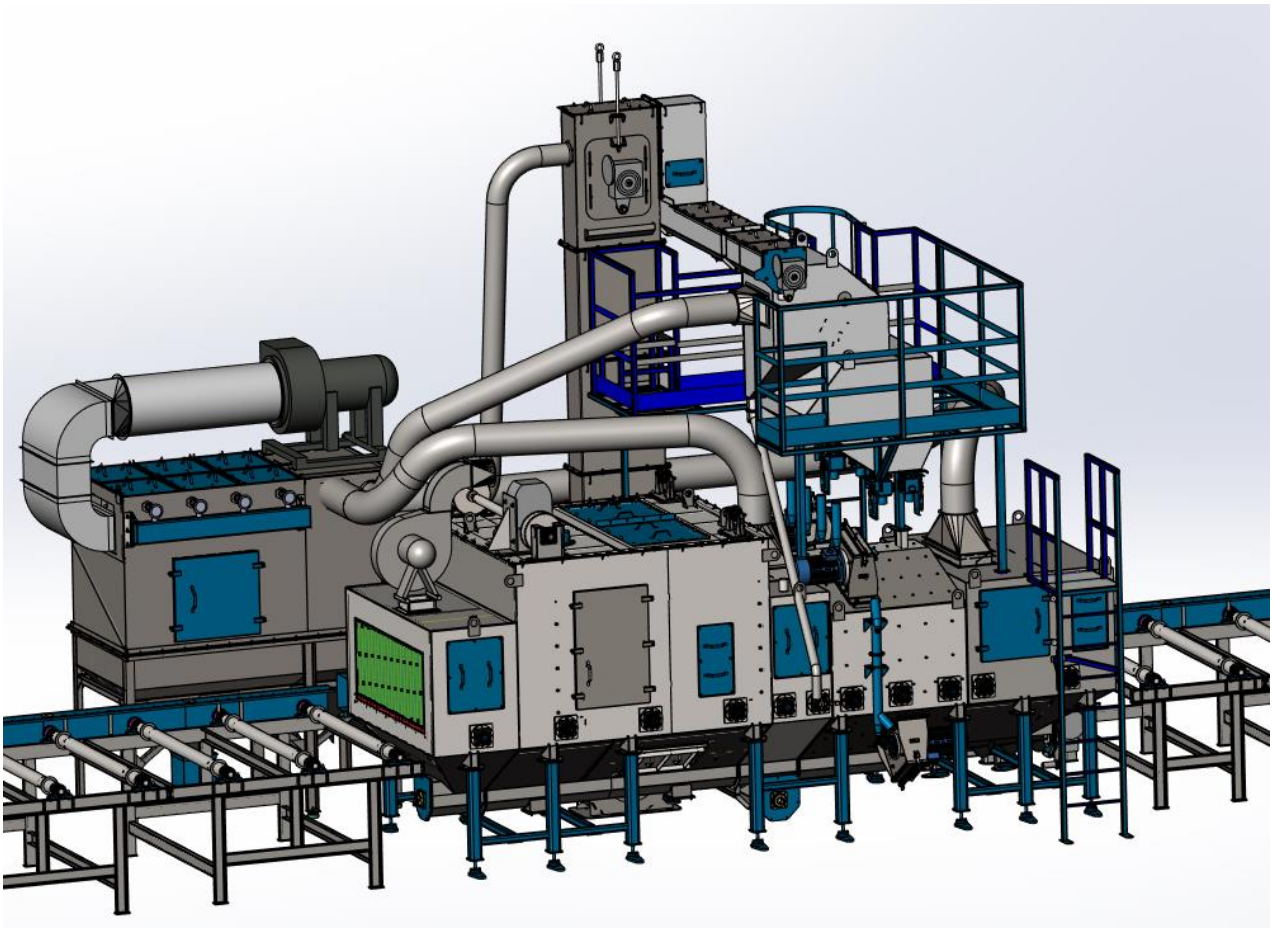


Дробемётная установка

Наименование: Дробемётная установка ДП 1,6х0,6-4С

Тип: проходная, для очистки проката и металлоконструкций

Размер окна: ширина 1600 мм, высота 600 мм

Дата поставки: _____ 2025 г.

Место установки: ООО «Аргон»

Серийный номер: 0104070

Дата ввода в эксплуатацию: _____ 2025 г.

Назначение

Дробемётная установка предназначена для очистки стального проката и металлоконструкций от загрязнения на наружной поверхности – прокатная окалина, шлак, следы коррозии.

Принцип работы

Дробеметная установка имеет четыре турбины, расположенные на корпусе дробемета, они имеют нижнее и верхнее расположение. Дробь поступает на турбины при помощи подающих заслонок через резиновые шланги из накопительного бункера. Выбрасываемая из турбин дробь попадает на поверхность деталей, которые подается в дробемет рольгангом. Ударное воздействие дроби на поверхность очищаемых деталей позволяет снимать загрязнения до голого металла создавая насеченный рельеф поверхности – шероховатость. После удара о поверхность детали дробь вместе с удаленным загрязнением под своим весом падает на пол дробемета и скатывается в шнек системы сбора абразива. Шнек транспортирует рабочую смесь в подъемную норию. Нория перемещает рабочую смесь в воздушный сепаратор где происходит отделение годной к применению дроби от пыли, загрязнений, полученных в процессе очистки, отработанной фракции дроби и крупного мусора. Чистая дробь поступает из сепаратора в накопительный бункер, где уходит на повторные циклы очистки деталей.

Характеристика очистки

Дробеметная установка позволяет производить очистку только сухих загрязнений с поверхности со скоростным диапазоном от 0,5 до 5 метров в минуту в зависимости от требований к качеству поверхности. Степень очистки поверхности до SA 3. Степень запыленности поверхности до 2 класса. Шероховатость поверхности от 30 мкм до 150 мкм в зависимости от применяемого абразива.

Эксплуатация дробемета

Дробеметная установка используется только по назначению, предусмотренным заводом производителем. Обслуживание установки осуществляется строго с предоставленными листами контроля и инструкцией обслуживания дробемета. В случае соблюдения рекомендаций производителя и своевременной замены комплектующих срок службы дробеметной установки составит не менее 7 лет. Любое отклонение, не согласованное с производителем, влечет снятие с гарантии оборудования.

Гарантия производителя

Гарантия составляет 1 год с даты ввода в эксплуатацию. Гарантия не распространяется на быстро изнашиваемые запасные части установки, так как они являются расходниками и имеют отдельный регламент замены по отработанным часам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный размер очищаемых деталей	мм	длина 3 000 ширина 1550 высота 550
Минимальный размер очищаемых деталей	мм	длина 1400 мм ширина 30 мм высота 5 мм
Применяемый абразив		ДСЛ, ДСК 0,8 мм – 2 мм Твердость до 53 HRC
Первая загрузка абразива (теоретическая)	кг	3 000 – 4 000
Производительность турбин	кг/мин	4*250
Мощность электропотребления	кВт	90 кВт
Напряжение сети	В, гц	380, 50
Тип футеровки рабочей камеры		Чугунные бронелисты
Тип системы управления		Программируемая сенсорная панель, с возможностью ручного управления
Требуемая температура помещения	С°	От 5 до 50 градусов
Рабочее давление сжатого воздуха	кПа	610
Потребление сжатого воздуха	м3/ч	7
Габаритный размер установки (без А/У)	мм, ДхШхВ	31700х5000х5800
Цвет дробемета	RAL	7040, 5015
Мощность аспирационной установки	м3/ч	12 000
Масса дробемета (без А/У)	кг	12 000