

УСТРОЙСТВО ДЛЯ
ВАКУУМНОЙ ОЧИСТКИ
ПОВЕРХНОСТЕЙ

DFC-7M



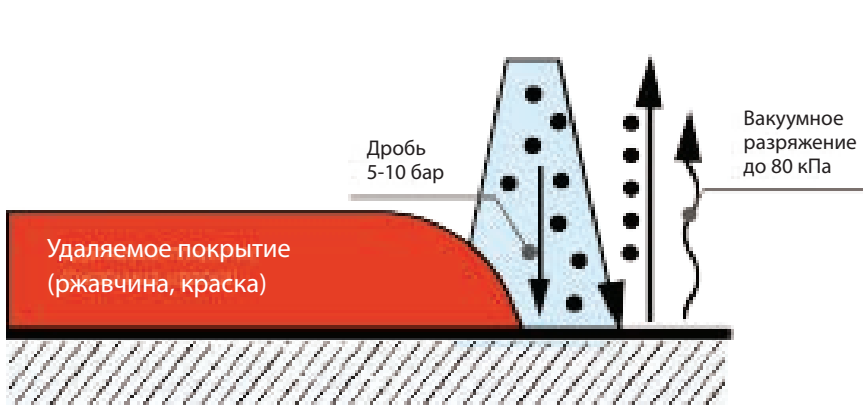
РЕКУПЕРАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО
ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ФИАНУМ

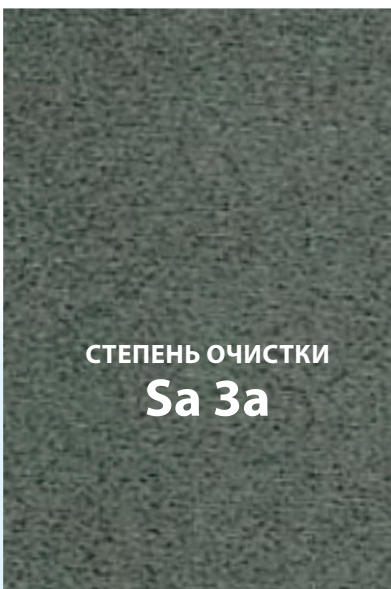
ОСНАЩЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ И
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Слой ржавчины (покрытия) удаляется путем высокоэффективного механического воздействия дробы подаваемой под давлением 5-10 бар
- Вакуумная система и плотно прилегающая к поверхности насадка позволяет забрать отлетающую дробь и пыль (ржавчину, покрытие) от поверхности, тем самым позволяя удалять пыль и использовать дробь повторно.
- Образовавшееся пыль (радиоактивная пыль, ржавчина, слои краски) удаляется за счет высокого разряжения в вакуумной системе, достигаемого до 80 кПа, без попадания, как в окружающую среду, так и на человека.
- Повторная обработка поверхности, по уже очищенной ранее поверхности, может дать дополнительное улучшение: поверхностное упрочнение, за счет наклепа и снижение шероховатости, за счет «уравнивания» выступающих частей поверхности
- Производительность устройства мало зависима от толщины покрытия и удаляет их быстро, как с малой толщиной, так и с большой.



ПРИМЕНЕНИЕ



Очистка поверхностей до Sa 3 (белый металл)
по ISO 8501-01:2007

В том числе

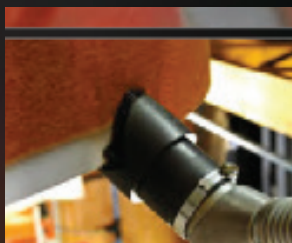
- Удаление ржавчины и коррозии
- Удаление краски
- Удаление пригара и формовочной смеси
- Зачистка сварных швов
- Выборочное удаление загрязнения
- Обработка плоских поверхностей, углов (внутренних и наружных), труб (внешняя и внутренняя обработка)
- Обработка участков под сварку (грунт, ржавчина)
- Улучшение свойств поверхности (поверхностное упрочнение и снижение шероховатости поверхности)

МЫ ОСВОБОЖДАЕМ ОТ ЭТИХ НЕУДОБСТВ

- Пыль
- Грязь
- Защитные скафандры
- Нерациональный расход абразива
- Работа в отдельном помещении

Обрабатываемые материалы:

сталь, нержавеющая сталь, алюминий, чугун, хром, титан, латунь, никель, цинк, инструментальная сталь.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ:

Производительность – 7 м² (опционально – 10 м²)

Разрежение – до 80 кПа

Объем дробы – 20 литров

Сопло – карбид бора

Длина рабочего шланга – 20 м
(опционально – до 50 м)

Вес – 190 кг

Насадки – плоская, угловая, фигурная (опционально)

Автоматизированная чистка, устройство для чистки баков, приспособление для эффективной чистки горизонтальных листов, полов.

Габариты (ДхШхВ) – 1600х650х1800 мм

Требование к подключению:

Воздушная магистраль (компрессор) – 5-10 бар, расход не менее 10 м³/мин

Низкие эксплуатационные расходы (дробь не расходуется)

от 7 Р/м²



Оборудование не требует подключения к электроэнергии и требует только сжатого воздуха. В связи с чем возможно изготовление в искро=безопасном исполнении.



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
В РФ И СНГ

ООО «ФИАНУМ»
127410, г. Москва,
Алтуфьевское ш. 31, п. 322
+7 (495) 205-16-62
info@fianum.com



ФИАНУМ

+7 (495) 205-16-62 | +7 (926) 745 40 10 | info@fianum.com

ОСНАЩЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ И
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ



fianum.com