

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ AГРЕГАТ DELTAMACHINERY DM-7500 SMART AIR







*На данный момент все установки SMART AIR производятся из нержавеющей стали, цвет отличается от представленного на сайте

ПРИМЕНЕНИЕ

Установка применяется для очистки воздуха, забираемого через патрубки станка в местах обработки, от стружки и пыли, получаемой в результате обработки материалов методом пиления, фрезерования или шлифования, в составе индивидуальных или централизованных систем, включающих один станок или группу станков. Устанавливается внутри производственных помещений в основном на мебельных и деревообрабатывающих производствах, а также в цехах обработки пластмассы, камня, бумаги и т.п

ПРЕИМУЩЕСТВА

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ, ПРИ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ!

- В холодное время года тёплый воздух остаётся в помещении
- Рабочее колесо и улитка из стали
- Вибрационный электродвигатель позволяет в автоматическом режиме максимально эффективно производить очистку 21-го фильтровального рукава, сохраняя тем самым эффективность работы установки и продлевая срок службы рукавов.
- Удобство утилизации пыли и отходов с помощью выкатного контейнера «Биг-Бега» объемом 1 куб. м. Контейнер так же можно вывозить вилочным погрузчиком, для этого под вилы предусмотрены специальные профиля.
- Простота в обслуживании

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность номинальная	м3/час	7500
Скорость воздушного потока на	M/C	57
входе не менее		
Размеры кассетного фильтра (диа- метр/высота)	ММ	160/935
Степень очистки воздуха	%	99
Соединительный патрубок	MM	1 x 300
(кол-во х диаметр)		
Кол-во и объём бункеров	Шт. х мЗ	1 x 1
Мощность электродвигателя	кВт	5,5 кВт
Вибрационный электродвигатель	Шт. х кВт	1 ×0,5
Напряжение	В	380
Габаритные размеры Д х Ш х В	MM	2100 x 1050 x 2800
Macca	КГ	240



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Рама 1 шт.
- Отдельный Электрошкаф 1 шт.
- Соединительный патрубок диаметром 300 мм 1 шт.
- Промышленный электродвигатель 5,5 кВт (380В)
- Крыльчатка изготовлена из металла и сбалансирована 1 шт.
- Фильтровальные рукава 21 шт.
- Накопительный бункер 1 шт.
- Руководство по эксплуатации





КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



СТРОЕНИЕ

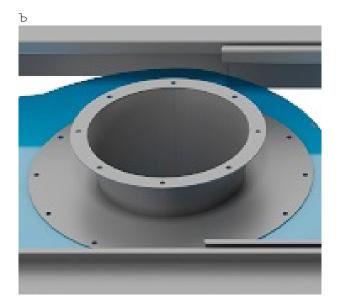
Агрегат состоит из корпуса, малошумного пылевого вентилятора с профилированными лопатками, встроенного циклонного элемента с улиточным входом для отделения крупных фракций пыли, бункера для сбора пыли и 21 фильтровального рукава оснащенных двигателем для вибростряхивания.



ЭЛЕКТРОШКАФ

Все электроника установки находится в отдельно стоящем электрошкафу, что дает удобство в работе и обслуживании.





ПАТРУБОК

Имеет фланец диаметром 300 мм.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГА-ТЕЛЬ

Мощность двигателя 5,5 кВт (380V).



КРЫЛЬЧАТКА

Изготовлена из металла и отбалансирована.





ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ РУКАВА

Изготовлены из Полиэстера со степенью очистки 0,1 микрона. Очистка фильтровальных рукавов осуществляется автоматически, путем воздействия вибрационного двигателя.



НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БУНКЕР

Бункер-накопитель «БИГ-БЭГ» — 1 шт. Быстрое и удобное снятие/установка; Смотровое окно для контроля уровня наполнения; Наличие колес и профилей под вилы погрузчика упрощает транспортировку



ВИБРАЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Двигатель позволяет в автоматическом режиме максимально эффективно производить очистку фильтровальных рукавов, сохраняя тем самым стабильной работу установки и продлевая срок службы рукавов. Есть возможность регулировки интервалов включения.





ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

В комплекте преобразователь частоты, для регулировки мощности установки INSTART 5,5 кВт.



15[†] лет

на рынке оборудования **50**[†]

оборудованных производств

20 складов

в крупнейших городах России, Казахстана, Белоруссии и стран СНГ **10**[†]

на рынке клеевых материалов 500 TOHH

клеевых материалов всегда в наличии

