



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ DELTAMACHINERY DM-10000 SMART AIR



delta-tehno.ru





*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 45-ти фильтровальных рукавов, сохраняя тем самым эффективность работы установки и продлевая срок службы рукавов.
- Удобство утилизации пыли и отходов с помощью двух выкатных контейнеров с ручками.
- Простота в обслуживании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность номинальная	м ³ /час	10 000
Скорость воздушного потока на входе не менее	м/с	87
Размеры фильтровальных рукавов (диаметр/высота)	мм	160/935
Степень очистки воздуха	%	99
Соединительный патрубок (кол-во x диаметр)	мм	1 x 300
Кол-во и объем бункеров	Шт. x м ³	2 x 0,5
Мощность электродвигателя	кВт	7,5 кВт
Вибрационный электродвигатель	Шт. x кВт	1 x 0,5
Напряжение	В	380
Габаритные размеры Д x Ш x В	мм	2415 x 1015 x 2800
Масса	кг	350

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Рама – 1 шт.
- Отдельный Электрошкаф – 1 шт.
- Соединительный патрубок диаметром 300 мм – 1 шт.
- Промышленный электродвигатель 7,5 кВт (380В)
- Крыльчатка изготовлена из металла и сбалансирована – 1 шт.
- Фильтровальные рукава – 45 шт.
- Накопительный бункер – 2 шт.
- Вибрационный двигатель – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



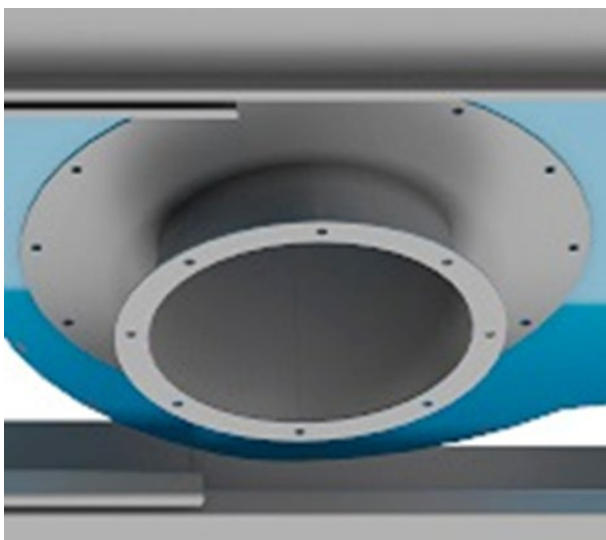
СТРОЕНИЕ

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 45 фильтровальных рукавов 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 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Мощность двигателя 7,5 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 — 2 шт. Быстрое и удобное снятие/установка; Смотровое окно для контроля уровня наполнения; Наличие колес 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 7,5 кВт.



в цифрах

15⁺
лет

на рынке
оборудования

50⁺
тысяч

оборудованных
производств

20
складов

в крупнейших
городах России,
Казахстана, Белоруссии
и стран СНГ

10⁺
лет

на рынке
клеевых
материалов

500
тонн

клеевых материалов
всегда в наличии



СТАНКИ | ИНСТРУМЕНТ
КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
для производства мебели,
металлообработки и деревообработки

СТАНКИ | ИНСТРУМЕНТ | КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



8 (861) 205 29 02

delta-tehno.ru