



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ DELTAMACHINERY DM-6000 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
- Не требует специально оборудованного места
- Простота в обслуживании
- Вследствие развитой поверхности фильтрации, кассета имеет высокую пылеемкость, позволяющую обеспечить длительную работу агрегата без существенного снижения производительности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность номинальная	м3/час	6000
Скорость воздушного потока на входе не менее	м/с	48
Размеры кассетного фильтра (диаметр/высота)	мм	560/750
Степень очистки воздуха	%	99
Соединительный патрубок (кол-во x диаметр)	мм	1 x 200
Кол-во и объём мешков	шт x м3	2 x 0,31
Мощность электродвигателя	кВт	5,5 кВт
Напряжение	В	380
Габаритные размеры Д x Ш x В	мм	2000 x 900 x 2500
Масса	кг	180

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Корпус – 1 шт.
- Пускатель в сборе с тепловым реле – 1 шт.
- Соединительный патрубок диаметром 200 мм – 1 шт.
- комбинированный – промышленный электродвигатель 5,5 кВт (380В)
- Крыльчатка изготовлена из металла и сбалансирована – 1 шт.
- Фильтровальная кассета – 2 шт.
- Накопительный мешок – 2 шт.
- Стягивающий ремень с храповым механизмом – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



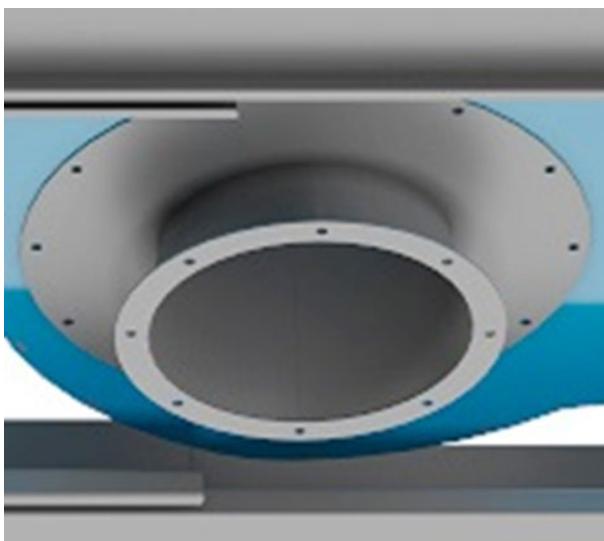
СТРОЕНИЕ

Агрегат состоит из корпуса, малошумного пылевого вентилятора с профилированными лопатками, встроенного циклонного элемента с улиточным входом для отделения крупных фракций пыли, пылесборного мешка и фильтровального элемента.



ПУСКАТЕЛЬ

Для удобства включения и выключения аппарата установлен Пускател в сборе с тепловым реле.



ПАТРУБОК

Имеет фланец диаметром 200 мм.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Мощность двигателя 5,5 кВт (380V).



КРЫЛЬЧАТКА

Изготовлена из металла и отбалансирована.



ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ КАССЕТА

Изготовлена из Полиэстера со степенью очистки 0,1 микрона. Очистка фильтровальных кассет осуществляется вручную, путем вращения лопастей.



НАКОПИТЕЛЬНЫЕ

МЕШКИ

Выполнен из каландрированного иглопробивного термоскрепленного материала, с окошком для визуального осмотра накопления мешка стружкой.

Плотность – 450 г/м².



СТЯГИВАЮЩИЙ

РЕМЕНЬ

Ремень оснащен храповым механизмом, что позволяет надежно и удобно закрепить мешки-накопители на корпусе аппарата.



ОПЦИОНАЛЬНО

Преобразователь частоты, для регулировки мощности установки INSTART 5,5кВт.



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