



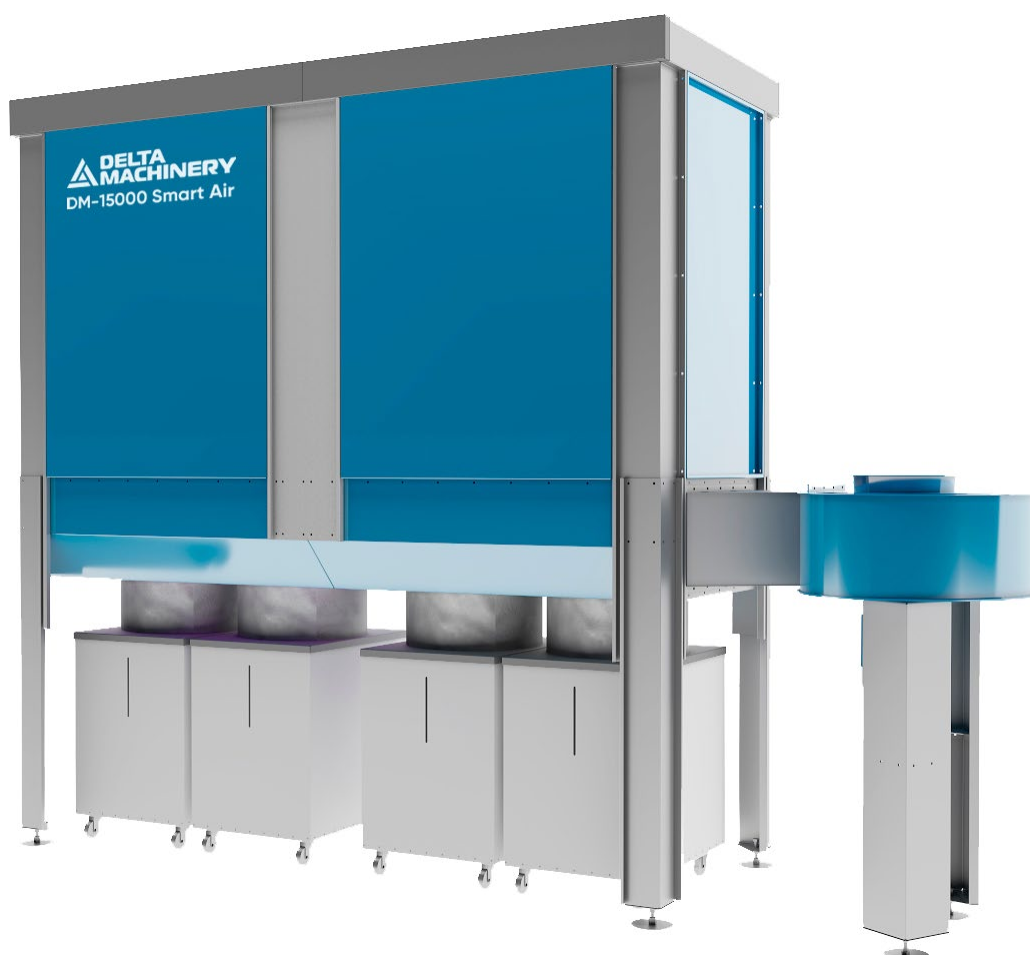
ТЕХНОЛОГИИ  
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ  
ВАШИХ ИДЕЙ!

## ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ DELTAMACHINERY DM-15000 SMART AIR



[delta-tehno.ru](http://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.
- Вибрационные электродвигатели позволяют в автоматическом режиме максимально эффективно производить очистку 64-ех фильтровальных рукавов, сохраняя тем самым эффективность работы установки и продлевая срок службы рукавов.
- Удобство утилизации пыли и отходов с помощью четырех выкатных контейнеров с ручками.
- Простота в обслуживании.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность номинальная	м <sup>3</sup> /час	15 000
Скорость воздушного потока на входе не менее	м/с	107
Размеры фильтровальных рукавов (диаметр/высота)	мм	160/1300
Степень очистки воздуха	%	99
Соединительный патрубок (кол-во x диаметр)	мм	1 x 300
Кол-во и объем бункеров	Шт. x м <sup>3</sup>	4 x 0,5
Мощность электродвигателя	кВт	11 кВт
Вибрационный электродвигатель	Шт. x кВт	2 x 0,5
Напряжение	В	380
Габаритные размеры Д x Ш x В	мм	3200 x 1015 x 2800
Масса	кг	550

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Рама – 1 шт.
- Отдельный Электрошкаф – 1 шт.
- Соединительный патрубок диаметром 300 мм – 1 шт.
- Промышленный электродвигатель 11 кВт (380В)
- Крыльчатка изготовлена из металла и сбалансирована – 1 шт.
- Фильтровальные рукава – 64 шт.
- Накопительный бункер – 4 шт.
- Вибрационный двигатель – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



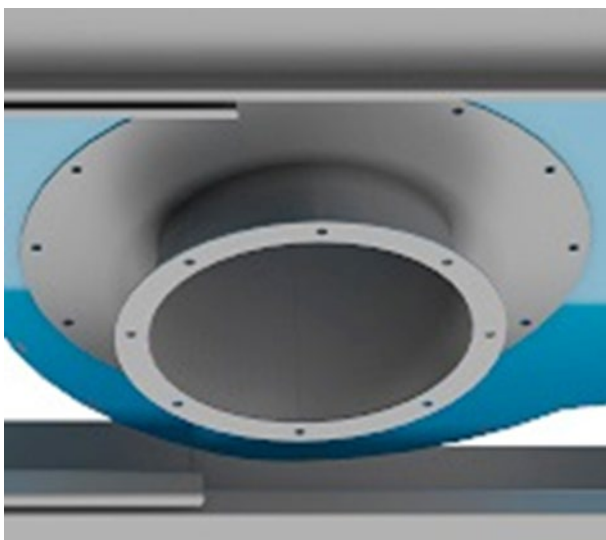
### СТРОЕНИЕ

Агрегат состоит из корпуса, малошумного пылевого вентилятора с профилированными лопатками, встроенного циклонного элемента с улиточным входом для отделения крупных фракций пыли, бункера для сбора пыли и 64 фильтровальных рукавов оснащенных двумя двигателями для вибро-стряхивания.



### 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 11 кВт (380V).



### КРЫЛЬЧАТКА

Изготовлена из металла  
и отбалансирована.



### ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ РУКАВА

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





## НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БУНКЕР

Бункер-накопитель — 4 шт. Быстрое и удобное снятие/установка; Смотровое окно для контроля уровня наполнения; Наличие колес упрощает транспортировку



## ВИБРАЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

Два двигателя позволяют в автоматическом режиме максимально эффективно производить очистку фильтровальных рукавов, сохраняя тем самым стабильную работу установки и продлевая срок службы рукавов. Есть возможность регулировки интервалов включения.



## ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

В комплекте преобразователь частоты, для регулировки мощности установки INSTART 11 кВт.



в цифрах

**15<sup>+</sup>**  
лет

на рынке  
оборудования

**50<sup>+</sup>**  
тысяч

оборудованных  
производств

**20**  
складов

в крупнейших  
городах России,  
Казахстана, Белоруссии  
и стран СНГ

**10<sup>+</sup>**  
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