



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

**ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ
ЦИКЛОННОГО ТИПА
DELTAMACHINERY
DM-5500 Smart Cyclone**



delta-tehno.ru



НАЗНАЧЕНИЕ

Аспирационная установка компактного типа с фильтром, оснащенная регенерацией с применением **импульсной пневмопродувки** предназначена для очистки воздуха от сухой не слипающейся пыли, опилок и стружки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка применяется для очистки воздуха, забираемого через патрубки в местах обработки, от стружки и пыли получаемой в результате обработки материала методом пиления, фрезерования или шлифования, в составе индивидуальных или централизованных систем, включающих один или группу станков.

Устанавливается внутри производственных помещений в основном на мебельных и деревообрабатывающих производствах, а также в цехах обработки камня, пластмассы, камня, бумаги и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Большая площадь фильтрующей поверхности и высокая степень предварительной центробежной очистки воздуха со стабильной интенсивностью всасывания.
- ✓ Разделение крупных и мелких отходов обеспечивает долговечность фильтра и эффективность вытяжки.
- ✓ Мобильность за счет платформы с поворотными колесами.
- ✓ Компактна по сравнению с аналогичными установками с такой же мощностью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность эл. двигателя вентилятора, кВт	5,5
Производительность вентилятора, м ³ /ч	5500
Разряжение вентилятора, Па	2200
Размер патрубка аспирации, мм	250
Количество бункеров-накопителей, шт.	1
Объем бункера-накопителя, м. куб	0,25
Габариты в сборе, мм	1560x1000x2400
Вес, кг	280

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



СТРОЕНИЕ

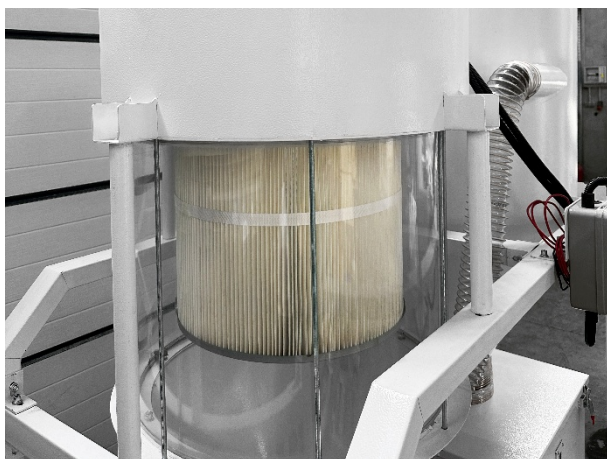
Агрегат состоит из рамы, на которой расположены:

- Циклон в верхней части которого встроено рабочее колесо (крыльчатка) и двигатель;
- Отсек с кассетным фильтром оснащенный импульсной пневмо продувкой;
- Бункер-накопитель для сбора пыли.



ЦИКЛОН

В данном отсеке происходит очистка воздуха от твёрдых загрязнений (стружка, опил и т.д.) при помощи центробежной силы происходит отделение «тяжелых» частиц от воздушного потока.



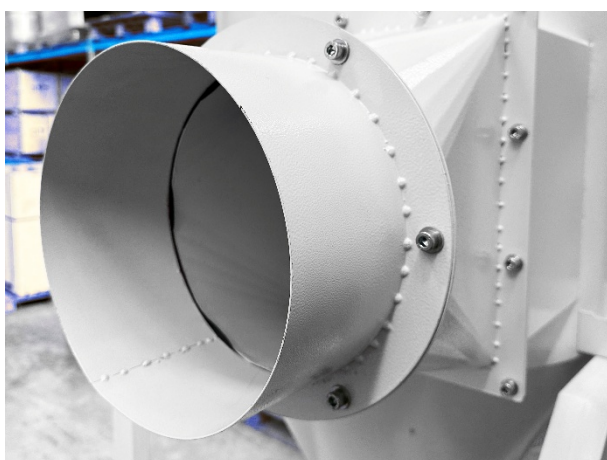
КАССЕТНЫЙ ФИЛЬТР

В качестве фильтровального элемента на агрегат устанавливается кассета из полиэстера. Кассеты из полиэстера имеют высокую механическую прочность.



ПНЕВМОПРОДУВКА

Импульсная пневмопродувка позволяет очищать фильтр и тем самым поддерживать эффективность работы агрегата. Продувка фильтров сжатым воздухом происходит через определенный временной интервал (интенсивность и время продувки можно регулировать, в зависимости от степени загрязненности).



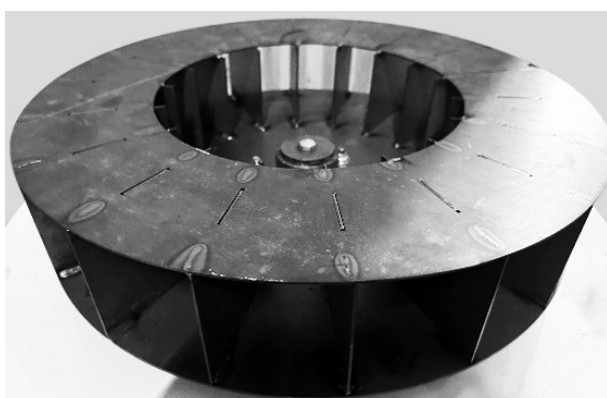
ПАТРУБОК

Имеет фланец диаметром 250 мм. Так же присутствует возможность подключения основной магистрали к фланцу прямоугольного сечения.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Мощность двигателя 5,5 кВт (380V).



РАБОЧЕЕ КОЛЕСО-КРЫЛЬЧАТКА

Стальная отбалансированная крыльчатка имеет диаметр 540 мм обеспечивая высокую эффективность агрегата.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Промышленный пускатель имеет кнопки включения и выключения, обеспечивает надежный запуск двигателя.



БУНКЕР-НАКОПИТЕЛЬ

Бункер-накопитель имеет размер 600x600x700 – 1 шт. Быстрое и удобное снятие/установка; Смотровое окно для контроля уровня наполнения; Наличие колес упрощает транспортировку

При желании можно докупить дополнительный бункер для удобства замены и удаления отходов.



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



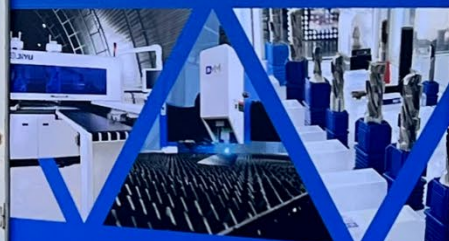
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

для производства мебели,
металлообработки и деревообработки

СТАНКИ

ИНСТРУМЕНТ

КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



8 (861) 205 29 02

delta-tehno.ru