



ТЕХНОЛОГИИ  
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ  
ВАШИХ ИДЕЙ!

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ  
ЦИКЛОННОГО ТИПА  
DELTAMACHINERY  
DM-7000 Smart Cyclone



[delta-tehno.ru](http://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, пластика, 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	7,5
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	7000
Разряжение вентилятора, Па	2600
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

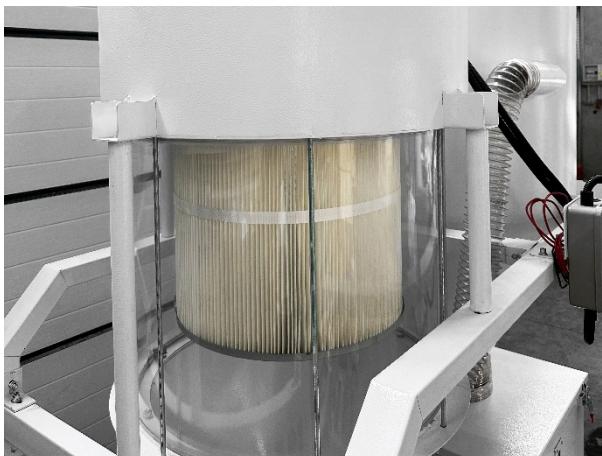
Агрегат состоит из рамы, на которой расположены:

- 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 «тяжёлых» частиц от воздушного потока.



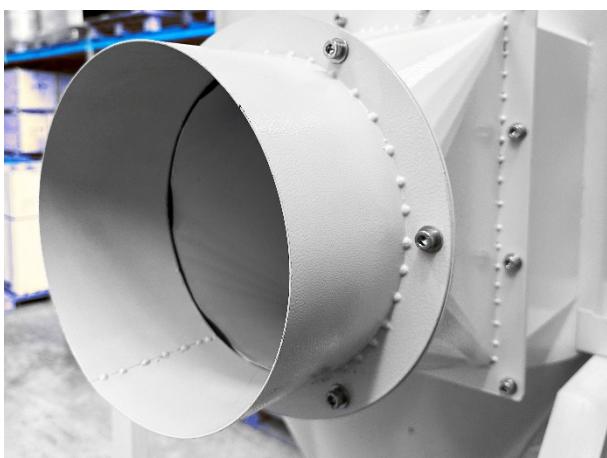
### КАССЕТНЫЙ ФИЛЬТР

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 временный 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 7,5 кВт (380V).



## РАБОЧЕЕ КОЛЕСО-КРЫЛЬЧАТКА

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



## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Промышленный пускатель имеет кнопки включения и выключение, 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.



**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