

# ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ ПА 2-12



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: [vmc@nt-rt.ru](mailto:vmc@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://ventcom.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

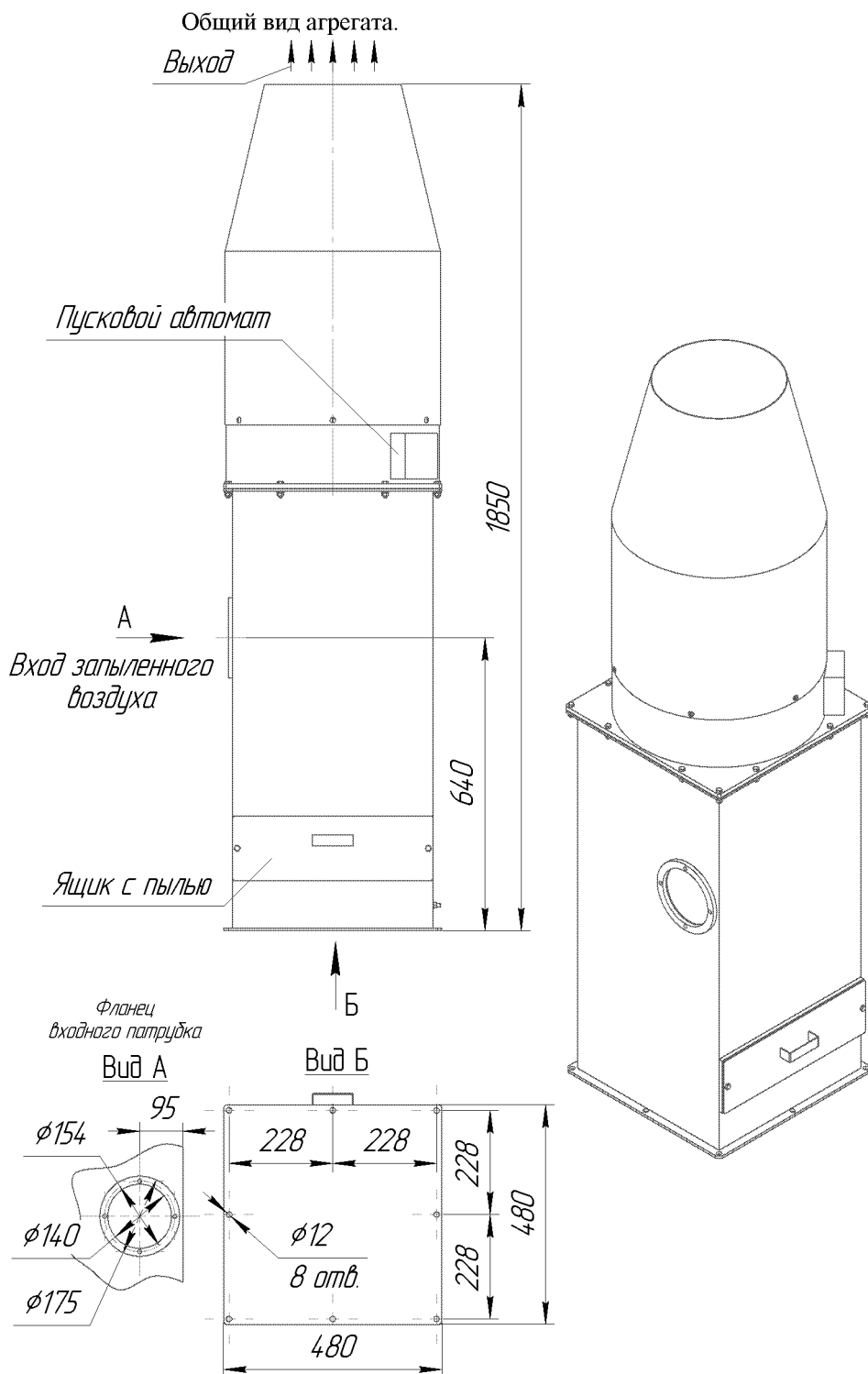


# ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ ПА 2-12

ТУ 3646-040-57375659-2010

Вентиляционный пылеулавливающий агрегат ПА2-12 предназначен для улавливания пыли и мелкой стружки образующихся при обработке металлических изделий абразивным инструментом на заточных или шлифовальных станках.

Пылеулавливающий агрегат ПА2-12 осуществляет двухступенчатую очистку отсасываемого воздуха. Первая ступень очистки - сухой циклон, вторая - тканевый мешочный фильтр. Агрегат работает по рециркуляционной схеме.  
Сертификаты соответствия ТС № RU Д-RU.АЛ16.В.22633



## Общее устройство.

Агрегат пылеулавливающий состоит из следующих основных частей: корпус фильтра; центробежный вентилятор с глушителем шума; фильтровальная камера, включающая сухой циклон и тканевый мешочный фильтр; выдвижной ящик для сбора уловленной пыли. Расположенный за вентилятором глушитель шума выполнен в виде двух концентричных цилиндров, между которыми расположены несколько колец из пенополиуретана с пробитыми в нём отверстиями для прохода воздуха. Сухой циклон представляет собой пространство между внешней стенкой корпуса агрегата и фильтровальной камерой. В фильтровальной камере расположены фильтровальные мешки. Фильтровальные мешки выполняются из двух слоёв ткани. Они устроены таким образом, что исключается слипание внешнего и внутреннего слоёв ткани. Пыль, осевшая на поверхности фильтровальных мешков, периодически стряхивается с помощью механизма встряхивания. Для отвода запылённого воздуха из укрытия следует применять круглые металлические воздуховоды или гибкие металлические рукава. Воздуховоды прокладываются по кратчайшему пути, желательно без отводов.

В агрегате ПА 2-12М пыль, осевшая на поверхности фильтрующих мешков, периодически стряхивается с помощью механизма автоматического встряхивания.

В агрегате ПА 2-12Р пыль, осевшая на поверхности фильтрующих мешков, периодически стряхивается с помощью механизма ручного встряхивания.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ		ЗНАЧЕНИЕ
Производительность агрегата по чистому воздуху, м3/ч		700
Площадь фильтрующей поверхности, м2		2,20
Диаметр входного отверстия, мм		140
Диаметр колеса вентилятора, мм		360
Электродвигатель	Мощность, кВт	1,5
	Частота вращения, об/мин.	2850
Габариты (длина, ширина, высота)		480x480x1850
Масса, кг		180

# БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ИНТЕРЕС, ПРОЯВЛЕННЫЙ К НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: [vmc@nt-rt.ru](mailto:vmc@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://ventcom.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93