

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://ecoyurus.nt-rt.ru> || esv@nt-rt.ru

ПУА(В)-3000



Производительность -3000 м3/ч

Рекомендуются для очистки удаляемого воздуха при работах на всех типах заточного и шлифовального оборудования, обдирочных станках, в литейном производстве, в дробильно-размольных цехах и других пылящих производствах, а также в цехах механической обработки металла.

Описание

Агрегаты эффективно улавливают сухую, неслипающуюся пыль дисперсностью 30-100мкн

Внимание: не использовать агрегат в процессах, образующих пожароопасные составляющие в пыли (бумага, дерево, резина и т.д.).

Область применения:

- Шлифовка
- Заточные станки
- Обдирочные станки

Агрегаты выпускаются в 2-х модификациях.

- ПУА-2000- без вентилятора
- ПУАВ -2000-агрегатирован вентилятором



Принцип работы

Загрязненный воздух через входной патрубок проходит в корпус агрегата. В корпусе размещен фильтрующий узел, состоящий из верхнего и нижнего сетчатых дисков, между которыми закреплен фильтрующий элемент. Верхний диск закреплен, а нижний диск перемещается в корпусе агрегата. Перемещение диска осуществляется с помощью штока, к которому присоединена съемная рукоятка. Закрепление диска осуществляется стопорным винтом стопорящим шток. Фильтрующий материал представляет собой жгуты из полиэфирных волокон. Путем сжатия волокна, расположенные практически поперечно потоку воздуха, образуют фильтрующий слой. При этом улавливание пыли происходит по всей его толщине.

Регенерация фильтрующего слоя осуществляется путем вертикального перемещения нижнего диска, в результате которого волокна занимают исходное продольное положение. При этом под действием ударного импульса и силы тяжести происходит удаление из них частиц пыли. При этом пыль падает в пылесборник, закрепленный в нижней части корпуса. Корпус установлен на 3-х ножках, на одной из которых имеется болт заземления.

Очищенный воздух через выходной патрубок вентилятора возвращается обратно в цех или удаляется в атмосферу.

Конструктивные особенности

1. В агрегатах ПУАВ-3000 на выходном патрубке установлен вентилятор, для пуска и остановки которого предусмотрена пусковая аппаратура. Для обеспечения свободного съема крышки на корпусе установлен штепсельный разъем, электрически соединенный с автоматом. Для включения агрегата имеется вилка .

2. На агрегатах ПУА(ПУАВ)-3000 предусмотрен водяной указатель перепада давления на входе и выходе из агрегата

Характеристики

Наименование показателей		ПУА-3000	ПУАВ-3000
Производительность, м ³ /ч		3000	3000
Соппротивление, Па		800	
Располагаемое давление в сети, Па			600
Степень очистки, %		98	98
Пылеемкость фильтрующего элемента, кг		12±0,5	12±0,5
Емкость пылесборника, дм ³		30	30
Входной патрубок, мм		250	250
Масса		125	140
Габаритные размеры, мм		1125x1000x2100	1125x1000x2100
Характеристика эл. двигателя вентиллятора	Мощность, кВт		3,0
	Напряжение, В		380

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<http://ecoyurus.nt-rt.ru> || esv@nt-rt.ru