

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

ПУА(В)-1000



Производительность - 1000 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

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

Агрегаты выпускаются в 2-х модификациях.

- ПУА-1000- без вентилятора
- ПУАВ-1000-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 возвращается обратно в цех или удаляется в атмосферу.

Конструктивные особенности

1. В агрегатах ПУАВ-1000 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. Агрегат ПУАВ-1000 может производиться в передвижном исполнении.
3. Агрегат ПУАВ-1000 может производиться в передвижном исполнении в комплектации с гибким шлангом $d=160\text{мм}$, $L=5\text{м}$. и воздухоприемной воронкой или с воздухоприемным устройством типа *Лиана*

Характеристики

Наименование показателей	Марка агрегата		
	ПУА-1000	ПУАВ-1000	
Производительность, м ³ /ч	1000	1000	
Сопротивление, Па	800		
Располагаемое давление в сети		700	
Степень очистки	98 %	98	
Пылеемкость фильтрующего элемента, кг	4±0,5	4±0,5	
Емкость пылесборника, дм ²	10	10	
Входной патрубок, мм	200	200	
Масса	58	78	
Габаритные размеры, мм	700x785x1800	700x785x1800	
Характеристика эл. двигателя вентилятора	Мощность, кВт		1,1
	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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

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