

Пылеулавливающие агрегаты ПУАВ-1000П, ПУАВ-1000УП

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: esv@nt-rt.ru || сайт: <https://ecoyurus.nt-rt.ru/>

Пылеулавливающий агрегат Передвижной ПУАВ-1000 П

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



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.

- ПУАВ-1000П-агрегатирован вентилятором и вытяжным устройством радиусом 2м
 - ПУАВ-1000УП-агрегатирован вентилятором и вытяжным устройством радиусом 3,2м
- 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. Фиксация 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. Во время регенерации 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

Агрегат ПУАВ-1000П производится 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, радиусом обслуживания 2 и 3,2м. Данная модификация имеет дополнительную опору, каждая из которых снабжена колесом. В комплектации агрегата предусмотрена пусковая аппаратура с тепловой защитой, кабелем питания и разъемом для подключения к электросети.

Технические характеристики Пылеулавливающий агрегат Передвижной ПУАВ-1000 П

Наименование показателей		Марка агрегата		
		ПУАВ-1000П	ПУАВ-1000УП	
Производительность, м ³ /ч		1000	1000	
Сопротивление, Па				
Располагаемое давление в сети		700	700	
Степень очистки		98%	98	
Пылеемкость фильтрующего элемента, кг		4±0,5	4±0,5	
Емкость пылесборника, дм ²		10	10	
Характеристики Вытяжного устройства	Диаметр, мм	160	160	
	Радиус обслуживания, м	2	3,2	
Масса		92	92	
Габаритные размеры, мм (без вытяжного устройства)		700x785x1800	700x785x1800	
Характеристика эл. двигателя вентилятора	Мощность, кВт	1,1	1,1	
	Напряжение, В	220	220	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: esv@nt-rt.ru || сайт: <https://ecoyurus.nt-rt.ru/>