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

http://konsar.nt-rt.ru || kry@nt-rt.ru

ФИЛЬТРЫ ПРОТОЧНЫЕ

Технические характеристики.

Установки серии «ПР» предназначены для очистки воздуха от гранул, опилок, пыли, различных сыпучих материалов и сбора отходов в накопителях.

1 – расширительная камера
2 – фильтрующие элементы
3 – накопители
4 – рама регенерации фильтров

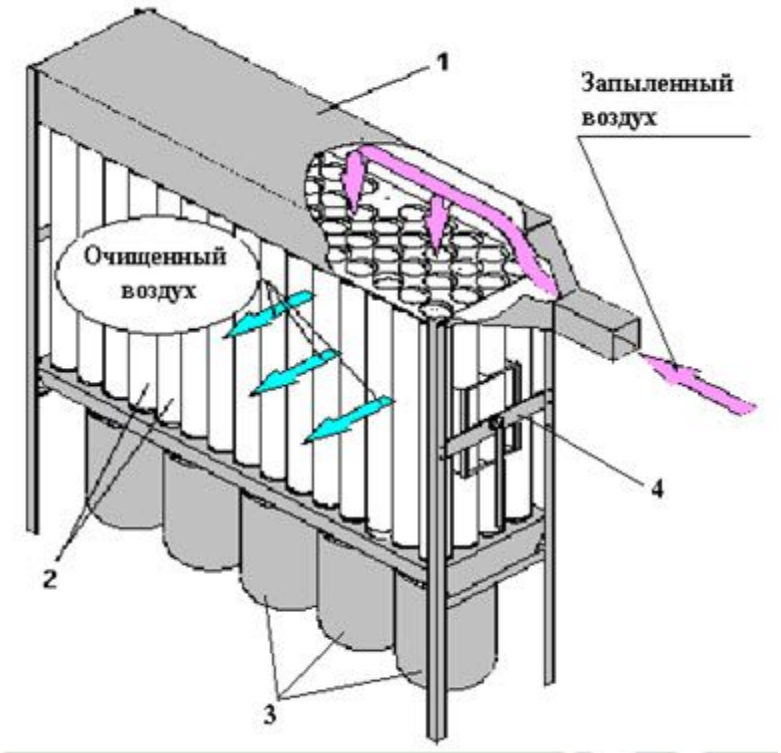


Рис.1 Конструкция и принцип работы установок серии «ПР»

Область применения

- деревообрабатывающая и мебельная промышленность
- производство и переработка пластмасс
- металлообрабатывающая промышленность
- химическая промышленность
- производство строительных материалов
- производство и переработка сельскоко-хозяйственной продукции и т.д.

Степень очистки воздуха установками **«ПР»** составляет 99,9%.
Установки используются для очистки воздуха в системах аспирации как с применением рециркуляционной схемы обращения воздуха, так и без нее.
Конструкция и принцип работы установки представлены на рис.1.
Установки серии **«ПР»** состоят из блока фильтров и приемного короба.
Накопление материала может происходить в специальные накопители или непрерывно выгружаться шнеком.
Установки могут комплектоваться вентиляторами.

Варианты исполнения

- внутрицеховое исполнение
- уличное (закрытое) исполнение
- теплоизолированное исполнение
- с механизированной непрерывной выгрузкой

Установки оснащаются ручной или механизированной системой регенерации фильтров.
Пример условного обозначения установки серии **«ПР»**: **УВП-ПР-6000-ОКАН**
где:

- **6000** - производительность по воздуху 6000 кубических метра в час
- **О** - материал, от которого очищается воздух – опилки
- **К** - накопитель - контейнер
- **А** - регенерация фильтров – автоматическая (механическая)
- **Н** - исполнение - наружное

Рекомендации по применению установок серии «ПР»

1. Установки серии **«ПР»** разработаны для очистки воздуха от различных типов пылей в системах аспирации с небольшим количеством отходов, например: шлифовка и полировка ме-талла, дерева, керамики, стекла, заточные участки, резка сэндвич-панелей, растаривание или перегрузка различных сыпучих материалов и т.д.
2. Установки серии **«ПР»** разработаны для очистки воздуха в системах аспирации в небольших мебельных цехах по производству корпусной, кухонной мебели и т.д., где производительность системы аспирации 8-14 тысяч м^3 воздуха в час. Например, это может быть форматно - раскроечный, фрезерный и кромкооблицовочный станок
3. Конструкционные особенности установок серии **«ПР»** , а именно отсутствие электрических вибраторов и других электрических машин позволяют использовать их для очистки воздуха от шлифовальной пыли, образующейся при работе, шлифовальных и калибровально-шлифовальных станков
4. Хорошо зарекомендовали себя установки **«ПР»** при очистке воздуха, удаляемого от станков типа «ROVER».
5. Для удобства эксплуатации и экономии места возможно два варианта расположения вентиляторов при работе с **«ПР»** - вентилятор внизу и вентилятор вверху

Таблица. Установки серии "ПР"

Для отходов типа "Опилки"

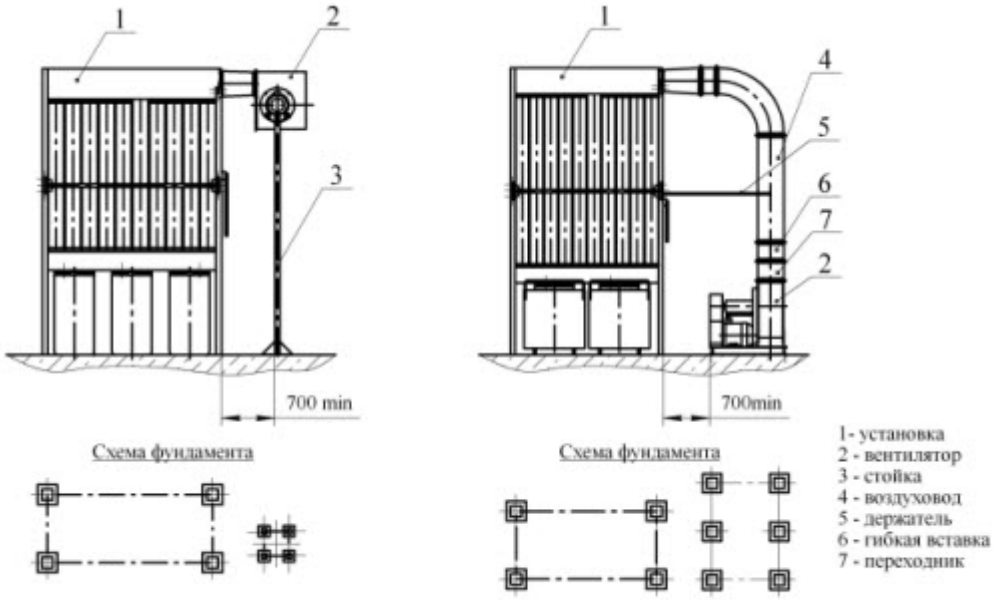
Условное обозначение	Произ-ть, куб.м/час	Габаритные размеры установки		
		Длина L P / A*, мм	Ширина, мм	Высота H, мм

УВП-ПР-3750-О	3750	1280 / 1585	980	3730
УВП-ПР-7500-О	7500	2330 / 2635		
УВП-ПР-10000-О	10000			4400
УВП-ПР-11000-О	11000	3430 / 3735		3730
УВП-ПР-15000-О	15000			4400
УВП-ПР-16700-О	16700	3870 / 4175		

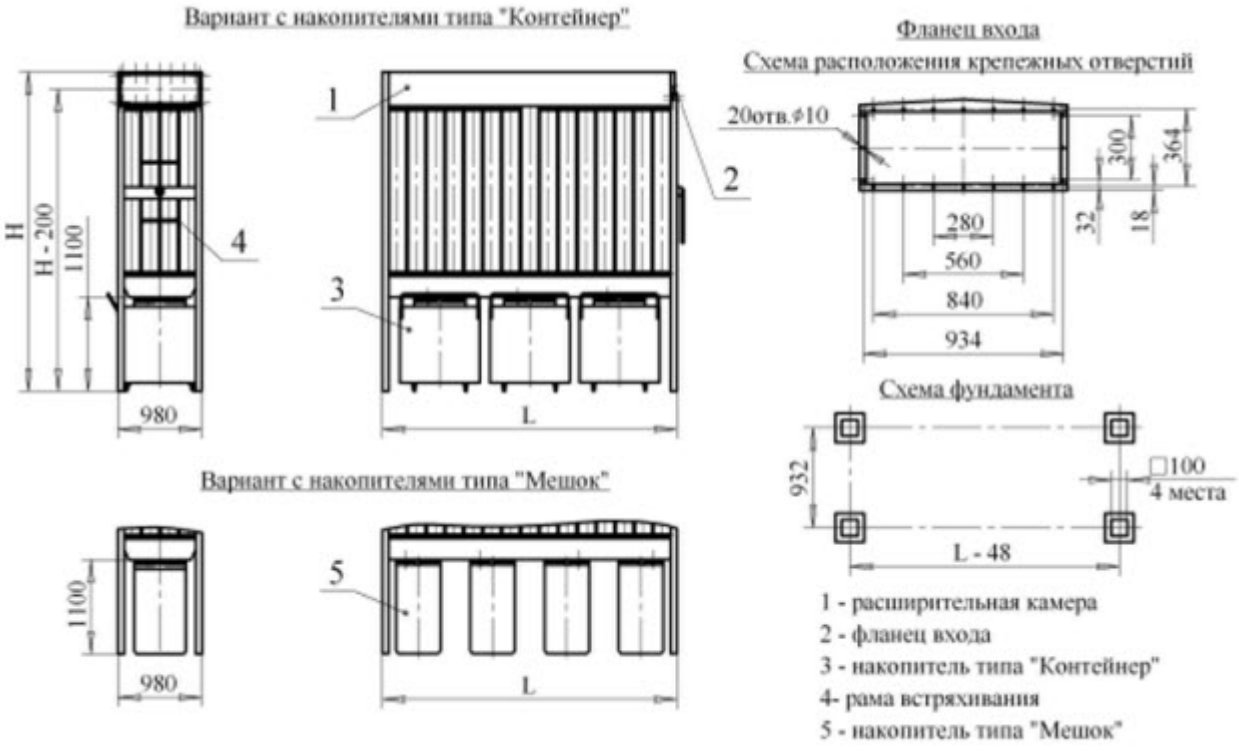
Для отходов типа "Пыль"

Условное обозначение	Произ-ть, куб.м/час	Габаритные размеры установки			Варианты накопителей			
		Длина L Р / А*, мм	Ширина, мм	Высота Н, мм	Мешок		Контейнер	
					Объем, $м^3$	Колич., шт	Объем, $м^3$	Колич., шт
УВП-ПР-3000-П	3000	1280 / 1585	980	3730	0,47	2	0,44	1
УВП-ПР-6000-П	6000	2330 / 2635			0,7	3	0,88	2
УВП-ПР-8000-П	8000			4400				
УВП-ПР-9000-П	9000	3430 / 3735		3730	1,1	5	1,3	3
УВП-ПР-12000-П	12000			4400				
УВП-ПР-14000-П	14000	3870 / 4175			1,4	6	1,76	4

* Р - ручное, А - автоматическое встряхивание



Установки серии "ПР". Примеры расположения вентилятора.



Установки серии "ПР".

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

http://konsar.nt-rt.ru || kry@nt-rt.ru