Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астаражнь (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Впадивосток (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 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 (8682)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

# ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ Технические характеристики.



Пылеуловители УВП предназначены для удаления и очистки воздуха от абразивной пыли, образующейся при работе заточных, отрезных, шлифовальных станков. Степень очистки воздуха установками серии «А» составляет 99,9%.

#### Назначение:

удаление и очистка загрязненного воздуха от абразивной, металлической пыли, мелкой стружки, образующихся при работе заточных, шлифовальных и отрезных станков, при работе по камню и стеклу с возвратом очищенного воздуха в рабочее помещение. Применение:

- машиностроение, металлообрабатывающая промышленность
- металлургическая, сталелитейная промышленность
- производство и переработка пластмасс, стекла, керамики.

### Описание:

стационарная, двухступенчатая система очистки: циклонный элемент и блок рукавных фильтров, система ручной регенерации (встряхивания) фильтров, поддон для сбора отходов.

В установках УВП-1200А и УВП-2000А применена двухступенчатая схема очистки воздуха: На первой ступени воздух попадает в циклонный элемент со специальными пластинами, которые замедляют поток, отбрасывая крупные абразивные частицы на стенки. Циклонный элемент также является искрогасителем, не позволяющим горячим крупным частицам попадать в фильтр тонкой очистки. На второй ступени воздух, очищенный от крупных частиц.

попадает в рукавный фильтр, который является фильтром тонкой очистки, который очищает воздух от частиц размером до 5 мкм, что позволяет вернуть очищенный воздух обратно в рабочее

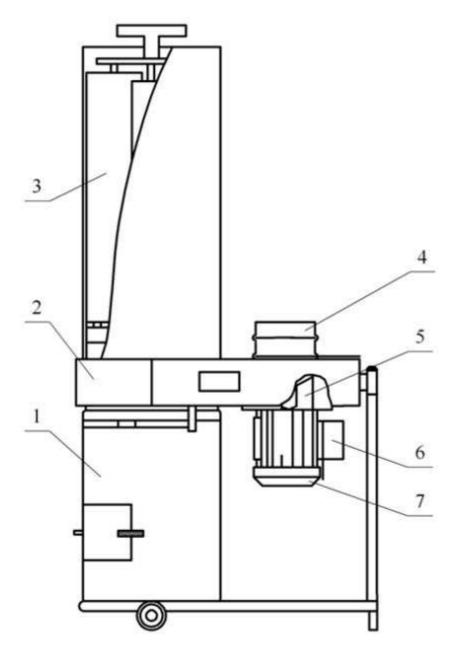
помещение.

#### На заказ:

исполнение установки с поворотным устройством радиусом действия 2,5 м; исполнение установки на колесах.

Стандартная комплектация:

- вентилятор, - для моделей УВП-1200А и УВП-2000А четыре фильтра рукавного типа (ланит-500), - для модели УВП-2000А-ФК2 один фильтр картриджного типа с ручной регенерацией (полипропилен пр-ва "J.C.Binzer Papefabric GmBH", Германия), - воздуховод гибкий 2 м.



- 1. бункер
- 2. корпус
- 3. блок фильтров
- 4. входной патрубок
- 5. рабочее колесо
- 6. магнитный пускатель
- 7. электродвигатель

Рис.1 Установки серии "А"

Отходы собираются в специальный поддон и удаляются по мере необходимости. Регенерация фильтров производится вручную встряхиванием.

В случае необходимости очистки воздуха от сильно искрящих материалов возможно применение специальной фильтровальной ткани «HAIMBACH FILTRATION», Германия, обладающей искрогасящими свойствами.

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 Волоград (844)278-03-48 Волоград (844)278-03-48 Вологра (872)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 Новосибирск (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)223-19-3
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