

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

СТРУЖКООТСОСЫ

Технические характеристики.



Стружкоотсос (аспирационная установка) – это оборудование, которое используется для удаления всевозможной мелкой деревянной, пластиковой, металлической стружки и для удаления пыли образующейся от распиловки камня и плитки, то есть стружкоотсос – это обычный промышленный пылесос. Использование стружкоотсоса позволяет отказаться от обычной вытяжной вентиляции. Размер стружки и пыли, удаленной в процессе работы стружкоотсосом составляет примерно от 5 мкм и более.

Применяются стружкоотсосы (аспирационная установка) – в основном на производстве в деревообработке и производстве сыпучих пылящих веществ и материалов. **Стружкоотсосы** различаются в конструкции количеством мешков пылесборников, количеством фильтров и материалами фильтров.

Стружкоотсосы (аспирационные установки), обладают рядом положительных качеств: они мобильны, их легко переносить с места на место; за счет того, что не используется практически вентиляция, теплая воздушная масса в комнате сохраняется; стружкоотсосы быстро устанавливаются и просты в обращении; быстро очищаются за счет смены и чистки мешков стружкоотсосов; легко подключаются к различным станкам и используют энергию станка, экономя свою собственную.

Сейчас на российском рынке промышленного оборудования много разновидностей и моделей стружкоотсосов. Если вы решили приобрести себе надежное и качественное оборудование "КОНСАР", то вам следует обратить внимание на такие характеристики, как

производительность **стружкоотсосов**; нужная вам скорость воздушного потока; производимое разряжение на входе; число патрубков, для соединения их с воздуховодами.

Стружкоотсосы УВП "КОНСАР"

Стружкоотсосы УВП (аспирационные установки), предназначены для удаления и очистки воздуха от стружки и опилок и сбора отходов в мешках-накопителях. **Стружкоотсосы** предназначены для использования на небольших предприятиях с малым количеством образующихся отходов. Степень очистки воздуха **стружкоотсосами УВП (аспирационные установки)**, составляет 99,9%. Установки используются для удаления загрязненного воздуха от отдельных станков или групп станков и имеют производительность до 7 000 м³/час по воздуху. Ввиду особенности конструкции расстояние от станка до **стружкоотсоса**, как правило, не должно превышать 2 м. Установка состоит из корпуса со встроенным **пылевым вентилятором**, к корпусу с помощью легкоъемных хомутов крепятся фильтры и накопители отходов.

Варианты исполнения

- для очистки воздуха от древесных опилок, стружки, опилок ДСП, пластмасс и т.д.
- для очистки воздуха от опилок, пыли, образующейся в результате обработки на фрезерных станках МДФ и подобных материалов с увеличенной площадью фильтрования. При использовании **стружкоотсосов УВП** для очистки воздуха от стружки, опилок, пыли, образующихся в результате обработки МДФ, ДСП, ДВП и других материалов, в которых доля лёгкой мелкой фракции в составе отходов относительно высока, рекомендуется использовать фильтры с увеличенной площадью фильтрования. Увеличение площади необходимо для снижения газовой-пылевой нагрузки на фильтрующий материал. Это препятствует глубокому проникновению частиц пыли внутрь материала и увеличивает срок службы фильтра. Установки предназначены для эксплуатации внутри помещения.

Примеры условных обозначений

- Установка типа **УВП-1200** с двумя колёсными опорами обозначается как **УВП-1200**. Та же установка на подставке с четырьмя колёсными опорами обозначается как **УВП-1200К**.
- Установка типа **УВП-5000** с фильтрующим элементом длиной 2,0 м из антистатического материала, с нижним расположением электродвигателя, **вентилятором с повышенной защитой** от искрообразования (корпус и рабочее колесо вентилятора из углеродистой стали, вставка из латуни во входном коллекторе, двигатель во взрывобезопасном исполнении) обозначается как **УВП-5000-Ф2;Н;И1**.
- Обработка стекла, стеклопластиков, керамики
- Производство строительных материалов
- Изготовление печатных плат
- Химическая промышленность

Характеристики	УВП-1200	УВП-2000	УВП-2000У	УВП-3000	УВП-5000	УВП-7000
Производительность, м ³ /час	1200	2000	2000	3000	5000	7000
Скорость возд. потока на входе не менее м/с	24	28	28	26	26	28
Создаваемое разряжение, Па	1200	1500	1500	1500	1800	1900

Степень очистки воздуха, %	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Кол-во и диаметр воздуховодов, шт./мм	1 / 120	1 / 160	80, 120, 160	2 / 160	3 / 160	4 / 160
Кол-во и объем накопителей, шт./м ³	1 / 0,1	1 / 0,2	1 / 0,2	2 / 0,4	3 / 0,6	4 / 0,8
Габаритные размеры установки, длина, ширина, высота, мм	850x550x1875	1070x650x2350	1230x725x2350	1600x650x2360	2450x1050x2500	3090x1050x2540
Вес не более, кг	45	51	75	78	170	195
Мощность эл/двигателя, кВт	1,1	2,2	2,2	2,2	5,5	5,5

Установки серии "ИН" (УВП-1200, УВП-2000)

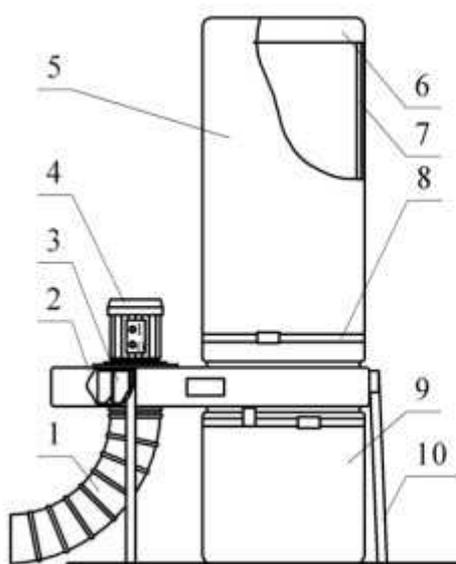


Рис.1 Модели **УВП-1200С**, **УВП-2000С**

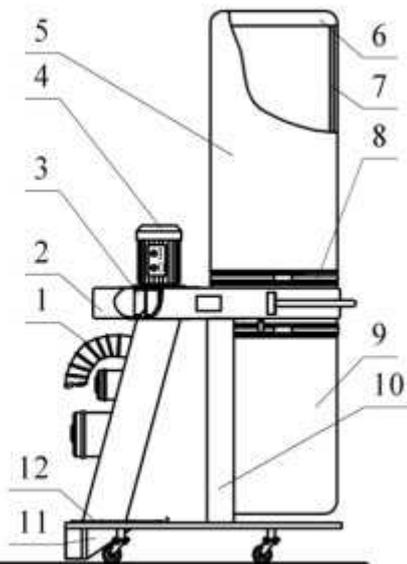


Рис.2 Модель **УВП-2000У**

1. воздуховод
2. корпус
3. рабочее колесо вентилятора
4. электродвигатель
5. фильтрующий элемент
6. опора
7. стойка фильтра
8. хомут
9. накопитель
10. стойка
11. заборник
12. шибер

Установки серии "ИН" (УВП-3000, УВП-5000)

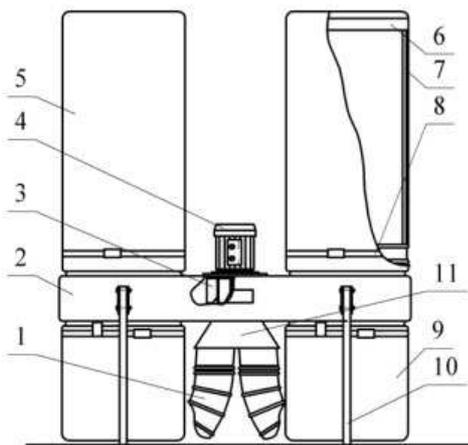


Рис.3 Модель **УВП-3000С**

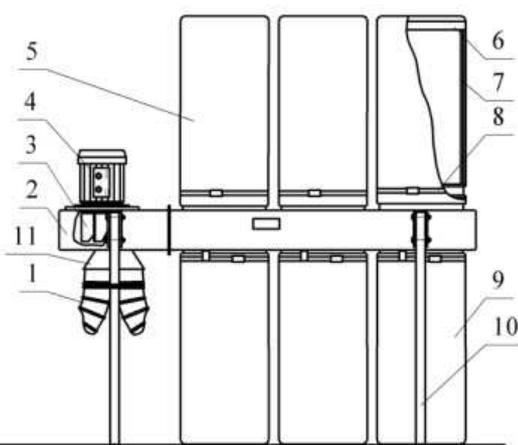


Рис.4 Модель **УВП-5000**

1. воздуховод
2. корпус
3. рабочее колесо вентилятора
4. электродвигатель
5. фильтрующий элемент
6. опора
7. стойка фильтра
8. хомут
9. накопитель
10. стойка
11. патрубок

Установки серии "ИН" (УВП-7000)

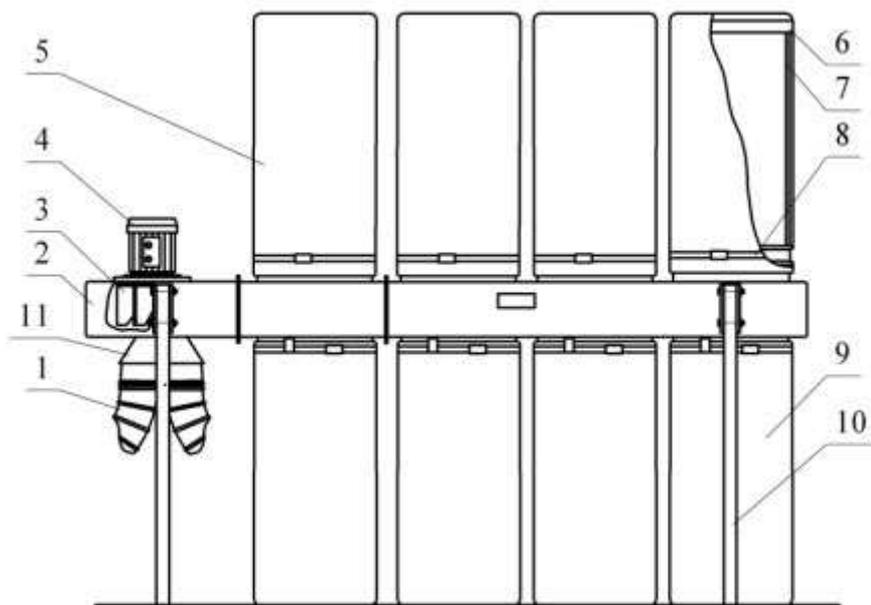


Рис.5

1. воздуховод
2. корпус
3. рабочее колесо вентилятора
4. электродвигатель
5. фильтрующий элемент
6. опора
7. стойка фильтра
8. хомут
9. накопитель
10. стойка
11. патрубок

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