

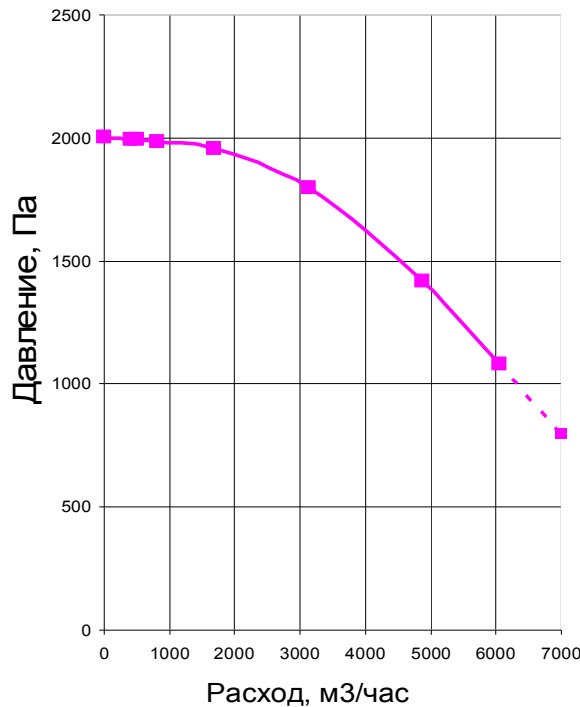
Установка вентиляционная пылеулавливающая **УВП-С 7000К** (далее по тексту «установка») соответствует требованиям ТУ-3646-001-10675318-2008 и **предназначена для удаления не склонных к слипанию материалов в продолжительном режиме работы, в условиях столярных (С) и лесопильных производств с обработкой пиломатериала естественной влажности.** Установка осуществляет удаление стружек, опилок, пыли от деревообрабатывающего оборудования путем их отсоса из зоны резания, дальнейшей фильтраций воздуха и накопления отходов в специальных мешках – накопителях. Максимальная длина удаляемых твёрдых элементов

не должна превышать 45 мм. Соединение установки с деревообрабатывающим оборудованием осуществляется с помощью аспирационного воздуховода с гладкой и ровной внутренней поверхностью (металлические воздуховоды, гибкие шланги с гофрированной поверхностью снаружи). Отсутствует функция уборки пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
1. Максимальная пропускная способность, м³/час	7100
2. Максимальный скоростной поток, м/с	32
3. Разрежение установки Р _{ст} , Па	2000
4. Диаметр входного патрубка, мм	280
5. Количество фильтров; шт.	4
6. Площадь фильтрования, м²	9,6
7. Номинальный среднемедианный размер улавливаемых частиц, мкм	30
8. Степень очистки воздуха не менее, %	99,9
9. Количество накопительных мешков, шт.	4
10. Объем накопительных мешков, м³	1
11. Уровень звуковой мощности (max), дБ	84
12. Диаметр колеса вентилятора, мм	400
13. Частота вращения вентилятора, об/мин	2860
14. Номинальная мощность, кВт	5,5
15. Максимальный потребляемый ток, А	10,7
16. Напряжение, В	380
17. Род тока питающей сети	переменный, трехфазный
18. Масса, кг (не более)	110
19. Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	1370 1370 2300
20. Размеры тары, м: длина ширина высота	1,5 1,5 0,6
21. Масса брутто, кг (не более)	155

Характеристика установки



Правила подбора установки:

При подборе установки следует обратить внимание на следующие параметры:

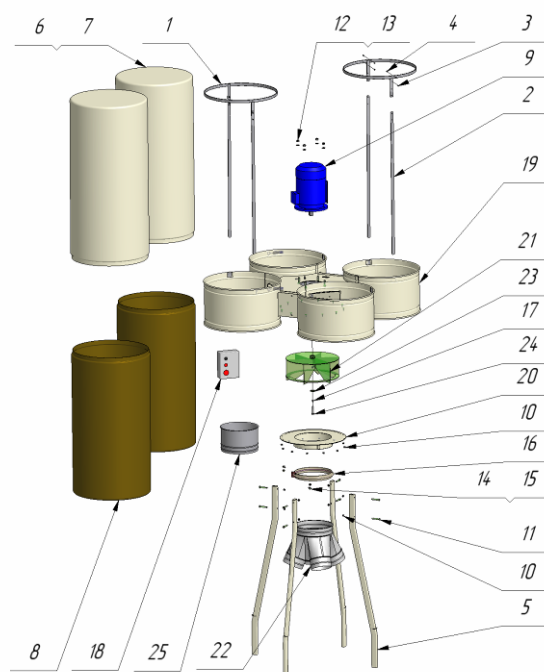
1. Производительность, которую должна обеспечивать установка для нормальной работы станка (оборудования) (м³/час).
2. Необходимая скорость воздушного потока с учетом аэродинамического сопротивления воздухопроводов (м/с).
3. Создаваемое разрежение на входе (Па).
4. Количество патрубков и их геометрические параметры для подсоединения воздухопроводов.
5. Наличие в комплектации электро-пусковой аппаратуры.

Отличительные особенности установки

- Двойная степень фильтрации, использование предфильтра и фильтра.
- Высокие скоростные потоки всасываемого воздуха – 32 м/с.
- 100% экономия тепла за счёт циркуляции воздуха внутри помещения
- Удобство при выгрузке накопительных мешков - предусмотрены ручки.
- Длительный срок эксплуатации накопительных мешков под мусор - использование материала высшей плотности.
- Крепление мешков оснащены замками с регулировкой натяжения, что позволяет осуществить их установку одним человеком
- Евроболты обеспечивают надёжное соединение конструкции с опорной рамой
- Детали установки покрыты высокотемпературной порошковой краской
- Комплектуется пускозащитным устройством - ПЗУ с автоматическим выключателем, магнитным пускателем, тепловым реле, что обеспечивает полную защиту электродвигателя и электросеть от повреждений.
- Возможность расположения корпуса аспирационной установки выходным патрубком вниз или вверх.

УСТРОЙСТВО И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

УВП-С 7000К



Комплектация УВП-С 7000К

Поз.	Кол-во	Наименование
1	4	Одоб
2	8	Стойка
3	16	Болт М5
4	16	Гайка М5 самоконтрящаяся
5	4	Ножка
6	4	Предфильтр
7	4	Фильтр
8	4	Мешок накопительный
9	1	Электродвигатель 5,5кВт 2860 об/мин
10	23	Гайка М8 самоконтрящаяся
11	8	Болт М8х60
12	4	Гайка М12 самоконтрящаяся
13	4	Шайба 12
14	2	Болт М8х25
15	6	Шайба 8
16	1	Бандаж 280
17	1	Шайба 8 65Г
18	1	ПЗУ
19	1	Корпус
20	1	Крышка
21	1	Рабочее колесо
22	1	Коллектор 280-4х138
23	1	Шайба 28
24	1	Болт М8х80
25	1	Переход Ø278