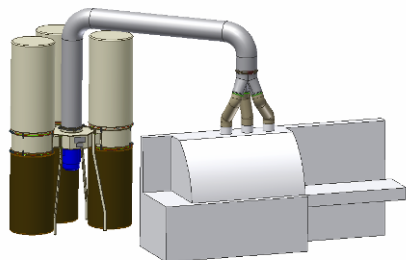




Установка вентиляционная пылеулавливающая **УВП-С 5000К** (далее по тексту «установка») соответствует требованиям ТУ-3646-001-10675318-2008 и **предназначена для удаления не склонных к слипанию материалов в продолжительном режиме работы, в условиях столярных (С) и лесопильных производств с обработкой 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 –

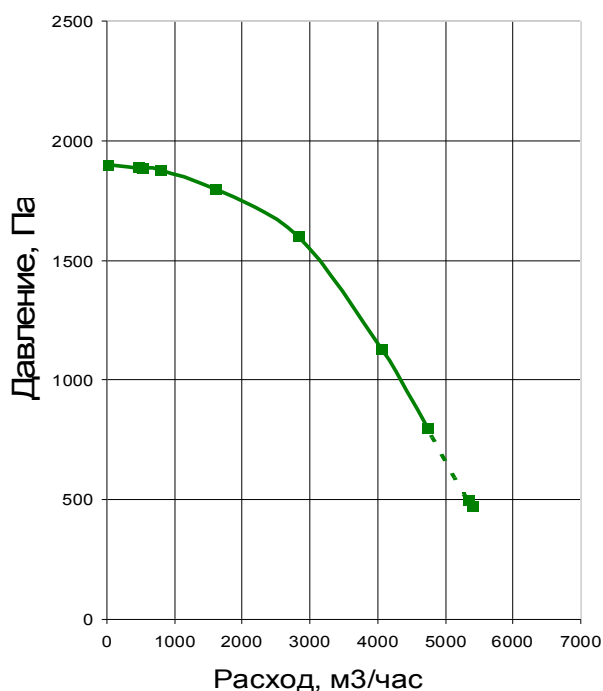


накопителях. Максимальная длина удаляемых твёрдых элементов не должна превышать 45 мм. Соединение установки с деревообрабатывающим оборудованием осуществляется с помощью аспирационного воздуховода с гладкой и ровной внутренней поверхностью (металлические воздуховоды, гибкие шланги с гофрированной поверхностью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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
1. Максимальная пропускная способность, м³/час	5300
2. Максимальный скоростной поток, м/с	30
3. Разрежение установки Р _{ст} , Па	1900
4. Диаметр входного патрубка, мм	250
5. Количество фильтров; шт.	3
6. Площадь фильтрования, м²	7,2
7. Номинальный среднемедианный размер улавливаемых частиц, мкм	30
8. Степень очистки воздуха не менее, %	99,9
9. Количество накопительных мешков, шт.	3
10. Объем накопительных мешков, м³	0,75
11. Уровень звуковой мощности (max), дБ	84
12. Диаметр колеса вентилятора, мм	380
13. Частота вращения вентилятора, об/мин	2860
14. Номинальная мощность, кВт	4
15. Максимальный потребляемый ток, А	7,9
16. Напряжение, В	380
17. Род тока питающей сети	переменный, трехфазный
18. Масса, кг (не более)	95
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)	145

Характеристика установки



Правила подбора установки:

При подборе установки следует обратить внимание на следующие параметры:

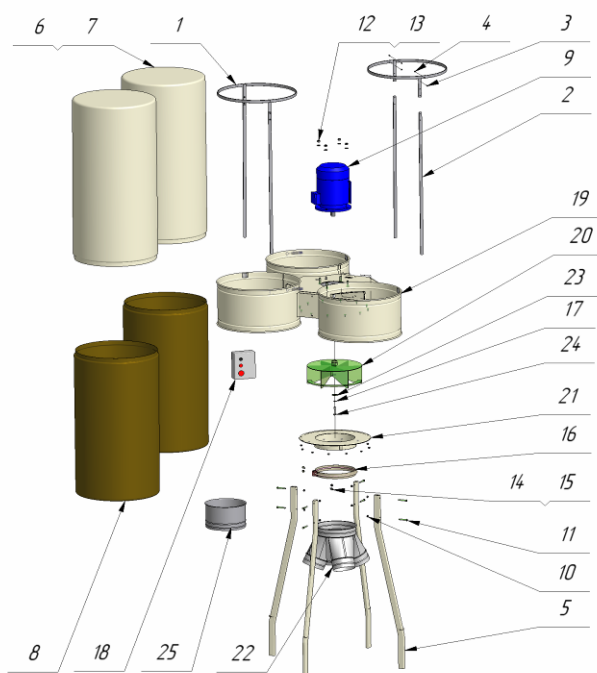
1. Производительность, которую должна обеспечивать установка для нормальной работы станка (оборудования) (м³/час).
2. Необходимая скорость воздушного потока с учетом аэродинамического сопротивления воздухопроводов (м/с).
3. Создаваемое разрежение на входе (Па).
4. Количество патрубков и их геометрические 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 – 30 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 5000К



Комплектация УВП-С 5000К

Поз.	Кол.	Наименование
1	3	Обод
2	6	Стойка
3	12	Болт М5
4	12	Гайка М5 самоконтрящаяся
5	4	Ножка
6	3	Предфильтр
7	3	Фильтр
8	3	Мешок накопительный
9	1	Электродвигатель 4кВт 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 250
17	1	Шайба 8.65Г
18	1	ПЗУ
19	1	Корпус
20	1	Рабочее колесо
21	1	Крышка
22	1	Коллектор 250-3х138
23	1	Шайба 28
24	1	Болт М8х80
25	1	Переход Ø248