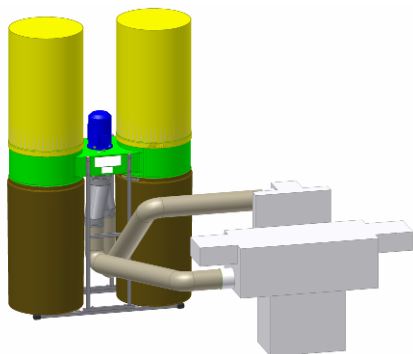




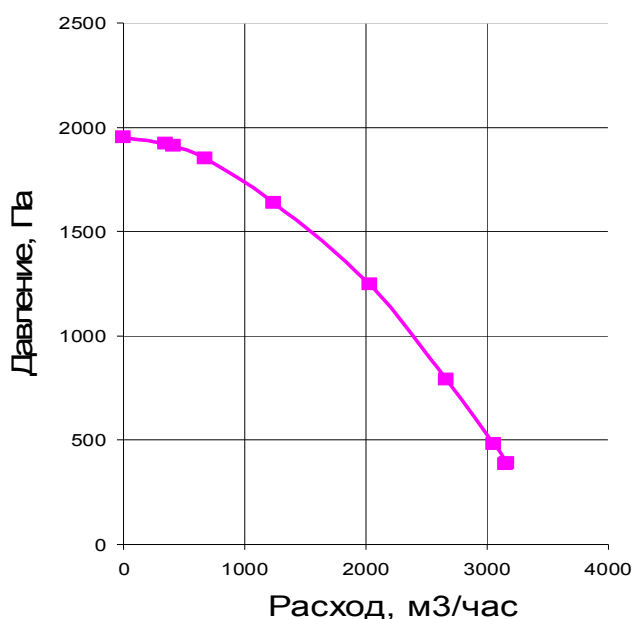
Установка вентиляционная пылеулавливающая **УВП-М 3000К** (далее по тексту «установка») соответствует требованиям ТУ-3646-001-10675318-2008 и предназначена для удаления сухих не склонных к слипанию материалов в продолжительном режиме работы, в условиях мебельных (М) и столярных производств. Предназначена для обслуживания станков форматно раскроечной группы, станков с ЧПУ, обрабатывающих центров с производительностью по воздуху до 2300 м³/час. Установка осуществляет удаление стружек, опилок, пыли от оборудования путем их отсоса из зоны резания, дальнейшей фильтрации воздуха и накопления отходов в специальном мешке – накопителе.

Максимальная длина удаляемых элементов (стружек, опилок, щепок, ленты) не должна превышать 45 мм. Соединение установки с оборудованием осуществляется с помощью аспирационного воздуховода с гладкой и ровной внутренней поверхностью (металлические воздуховоды, гибкие шланги с гофрированной поверхностью снаружи). Установка не предназначена для работы со станками обрабатывающими сырой (естественной влажности) пиломатериал. Отсутствует функция уборки пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
1. Максимальная пропускная способность, м ³ /час	3100
2. Максимальный скоростной поток, м/с	34
3. Разрежение установки Р _{ст} , Па	1950
4. Диаметр входного патрубка, мм	180
5. Количество фильтров; шт.	2
6. Площадь фильтрования, м ²	4,8
7. Номинальный среднегеометрический размер улавливаемых частиц, мкм	30
8. Степень очистки воздуха не менее, %	99,9
9. Количество накопительных мешков, шт.	2
10. Объем накопительных мешков, м ³	0,5
11. Уровень звуковой мощности (тах), дБ	80
12. Диаметр колеса вентилятора, мм	380
13. Частота вращения вентилятора, об/мин	2860
14. Номинальная мощность, кВт	2,2
15. Максимальный потребляемый ток, А	4,6
16. Напряжение, В	380
17. Род тока питающей сети	переменный, трехфазный
18. Масса, кг (не более)	72
19. Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	1450 600 2300
20. Размеры тары, м: длина ширина высота	1,55 0,65 0,65
21. Масса брутто, кг (не более)	95

Характеристика установки



Правила подбора установки:

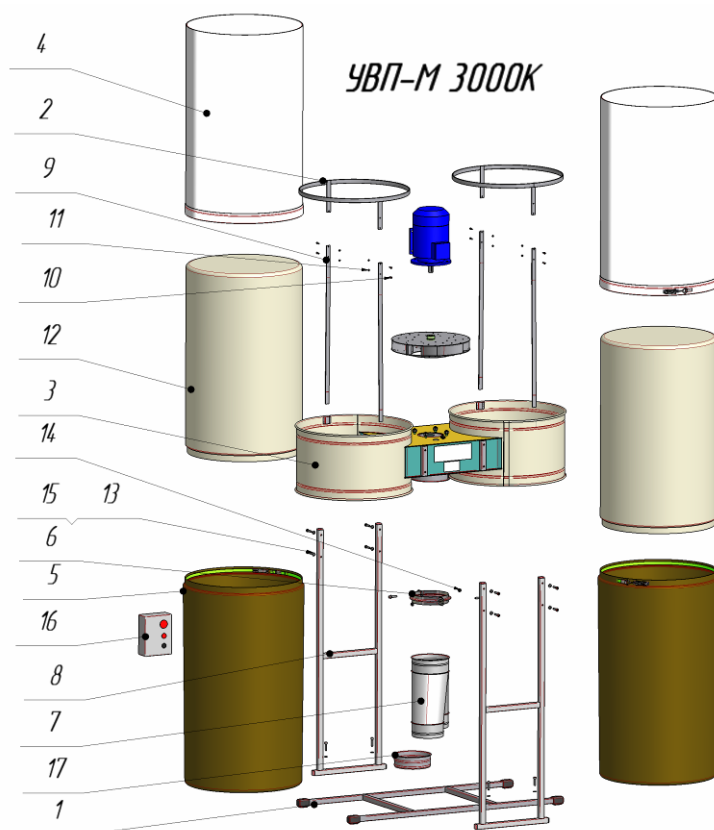
При подборе установки следует обратить внимание на следующие параметры:

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 разряжение 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 – 34 м/с.
- 100% экономия тепла за счёт циркуляции воздуха внутри помещения
- Запас мощности электродвигателя 30%
- 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



Комплектация УВП-М 3000К

Поз.	Кол-во	Обозначение
1	1	Основание
2	2	Обод
3	1	Корпус в сборе с электродвигателем, крыльчаткой, патрубком
4	2	Фильтр
5	2	Мешок накопительный
6	1	Бандаж на диаметр 180
7	1	Коллектор 180-2x138
8	2	Ножка
9	4	Стойка
10	8	Болт М5х16
11	8	Гайка М5 самоконтрящаяся
12	2	Предфильтр
13	16	Шайба 8
14	2	Гайка М8 самоконтрящаяся
15	14	Болт М 8х35
16	1	ПЗУ
17	1	Переход Ø178