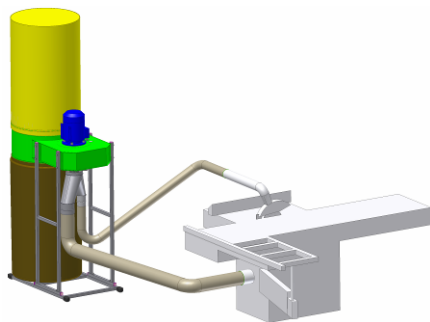


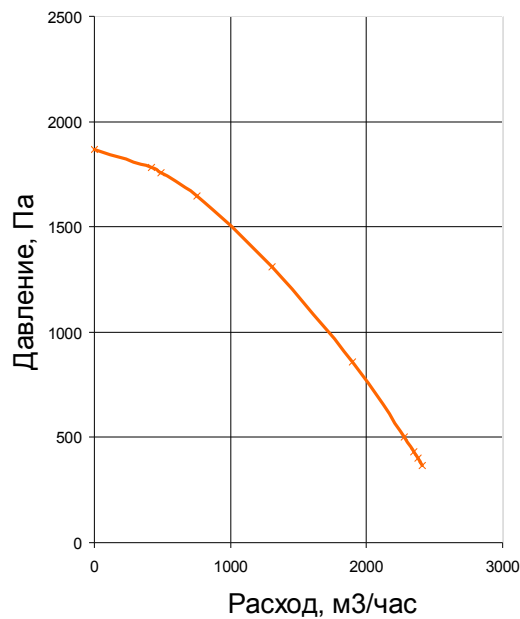


Установка вентиляционная пылеулавливающая **УВП-М 2000К** (далее по тексту «установка») соответствует требованиям ТУ-3646-001-10675318-2008 и предназначена для удаления сухих не склонных к слипанию материалов в продолжительном режиме работы, в условиях мебельных (М) и столярных производств. Предназначена для обслуживания станков форматно раскроечной группы, станков с ЧПУ, обрабатывающих центров с производительностью по воздуху до 1800 м³/ час. Установка осуществляет удаление стружек, опилок, пыли от оборудования путем их отсоса из зоны резания, дальнейшей фильтраций 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	2400
2. Максимальный скоростной поток, м/с	43
3. Разрежение установки Р _{ст} , Па	1850
4. Диаметр входного патрубка, мм	140
5. Количество фильтров, шт.	1
6. Площадь фильтрования, м ²	2,4
7. Номинальный среднегеометрический размер улавливаемых частиц, мкм	30
8. Степень очистки воздуха не менее, %	99,9
9. Количество накопительных мешков, шт.	1
10. Объем накопительных мешков, м ³	0,25
11. Уровень звуковой мощности (max), дБ	80
12. Диаметр колеса вентилятора, мм	380
13. Частота вращения вентилятора, об/мин	2860
14. Номинальная мощность, кВт	1,5
15. Максимальный потребляемый ток, А	3,3
16. Напряжение, В	380
17. Род тока питающей сети	переменный, трехфазный
18. Масса, кг (не более)	58
19. Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	1040 600 2300
20. Размеры тары, м: длина ширина высота	1,55 0,65 0,65
21. Масса брутто, кг (не более)	81

Характеристика установки



Правила подбора установки:

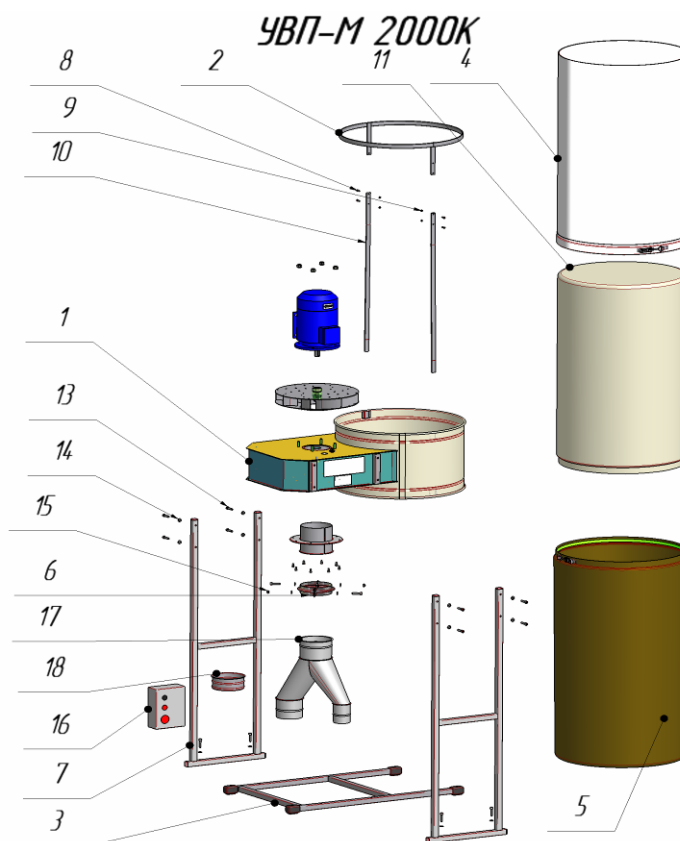
При подборе установки следует обратить внимание на следующие параметры:

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 – 43 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 2000К

Поз.	Кол-во	Обозначение
1	1	Корпус в сборе с электродвигателем, крыльчаткой, патрубком
2	1	Обод
3	1	Основание
4	1	Фильтр
5	1	Мешок накопительный
6	1	Бандаж на диаметр 140
7	2	Ножка
8	4	Болт М5-6дх16
9	4	Гайка М5 самоконтрящаяся
10	2	Стойка
11	1	Предфильтр
13	14	Болт М 8х35
14	16	Шайба 8
15	2	Гайка М8 самоконтрящаяся
16	1	ПЗУ
17	1	Коллектор 140-118х78
18	1	Переход Ø138