

Аспирационная установка мод. «УВС-2000»

Установка предназначена для удаления стружки, пыли при работе на деревообрабатывающем оборудовании (но не для работ со шлифовальным оборудованием, в процессе которых образуется взрывоопасные газопылевые смеси), а также используется для удаления стружки при производстве пластиковых, алюминиевых дверей и для окон. Для очистки (фильтрации) загрязненного воздуха, образующегося при производстве строительных материалов, обработке камня, производстве пищевых продуктов, перетаривании сыпучих материалов и возврат его в помещение.

Позволяют сократить потери тепловой энергии до 100% связанные с отказом от использования традиционной вытяжки вентиляции, путём замены её, полностью или частично, на установки УВС.

Также помогают экономить до 40% электроэнергии за счёт резкого сокращения затрат на приточную вентиляцию и подключения электродвигателя стружкоотсоса к пусковой кнопке обслуживаемого станка.

Очищает воздух фильтром от стружки и пыли с размером от 5 мкм.

Отличительные особенности:

- крыльчатки установок проходят динамическую балансировку на промышленном станке ЧПУ;
- в холодное время года тёплый воздух остаётся в помещении;
- не требует специально оборудованного места;
- оперативность при подготовке к работе;
- простота в обслуживании;
- для одновременного обслуживания одного или двух станков, где суммарный объём отсасываемого воздуха не превышает 2000 м³/час.

Технические характеристики

| | |
|--|--------------|
| Производительность, м ³ /ч | 2 000 |
| Разрежение на всасывании, Па | 1 500 |
| Скорость воздушного потока на входе, не менее, м/с | 28 |
| Количество входов, шт | 1 |
| Количество мешков накопителей, шт | 1 |
| Емкость мешка-накопителя, м ³ | 0,2 |
| Степень очистки воздуха, % | 99,9 |
| Мощность электродвигателя, кВт | 2,2 |
| Габариты, мм | 940x580x2300 |
| Габариты станка в упаковке (д*ш*в), мм | 1120x710x560 |
| Масса, кг | 60 |



Конструктивные особенности



Для крепления мешков используются специально изготовленные хомуты, из конструкционной рессорно-пружинной стали (0,5x16 мм), с регулируемыми пружинными застежками. Обеспечивают быструю и надежную фиксацию.



Установки жестко упакованы для безопасной и удобной транспортировки.