

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 вытяжкой 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 застёжками. Обеспечивают быструю и надёжную фиксацию.



Установки жестко упакованы для безопасной и удобной транспортировки.