ОБОРУДОВАНИЕ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С:

ГОСТ 12.1.041-83
«Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования».

ГОСТ 12.2.007.0-75
«Изделия электротехнические. Общие требования безопасности».

ГОСТ 12.2.003-91
«Оборудование производственное. Общие требования безопасности».

ГОСТ Р МЭК 60204-1-99
«Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов».

ГОСТ 15.005-86
«Создание изделий единичного и мелкосерийного производства, собираемых на месте эксплуатации».

ТВЕРСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

ПРОИЗВОДСТВО, МОНТАЖ И РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ АСПИРАЦИИ И ПНЕВМОТРАНСПОРТА

170100, г. Тверь, Московское шоссе, 20Т/2
Тел./Факс: +7 (4822) 49-46-06
+7 (930) 156-09-29, +7 (903) 694-11-11
Тверская Промышленная Компания
E-mail: k-tverprom@yandex.ru
www.tverprom.ru

ТВЕРСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

Промежуточные фильтровальные станции «напорного» и «вакуумного» исполнения с регенерацией фильтровальных рукавов с импульсной продувкой сжатым воздухом, для централизованных и индивидуальных систем аспирации.

Фильтровальная станция предназначена для очистки воздуха в центральных системах аспирации. Используется как внутри производственных помещений, так и снаружи.

Фильтровальные станции бывают вакуумного и напорного типа. Система регенерации вибровстряхивания или импульсная продувка. Станция имеет прямоугольную форму с конусным дном. Снизу дна установлен шнек для выгрузки отходов из станции. Выгрузка работает непрерывно. Система фильтрации картриджного или рукавного типа. Фильтровальная станция изготавливается из оцинкованной стали толщиной 2-3 мм.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Тип фильтра:** рукавный/картриджный
- **Производительность:** от 15 000 м³/ч до 200 000 м³/ч
- **Материал:** оцинкованная сталь 2-3 мм
- **Система регенерации:** импульсная, вибровстряхивание
- **Тип подключения:** напорный и вакуумный

Такие фильтровальные станции предназначены для очистки загрязненного воздуха от сухой стружки, опилок, ДСП, МДФ, шлифовальной пыли от древесины, фанеры, лакокраски, цемента, керамики, пластика и т.д.

Используются фильтровальные рукава из нетканного полиэстера с антистатическими свойствами.

Выгрузка отходов из фильтровальной станции в одноразмерные полиэтиленовые мешки, такая система хорошо подходит для отходов из лакокрасочной пыли, шлифовки натуральной древесины и фанеры.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

Фильтры рукавные промышленные имеют простой принцип действия. От промышленного участка по воздуховодам загрязненный воздух движется к камере с пониженным давлением. Проходя через систему фильтрации, воздух очищается от включений и по другому воздуховоду уже очищенный возвращается в помещение. Для удаления из устройства накопившихся частиц используют механизм выгрузки.