# Пылеулавливающий агрегат DELTAMACHINERY DM-7500B



Пылеулавливающие агрегаты модели DM-7500B для очистки воздуха (удаление пыли, стружки, щепы) в зоне механической обработки деревообрабатывающих станков и с возможностью его возврата в производственные помещения.
Принцип работы системы аспирации: при помощи вентиляторов неочищенный воздух по трубам попадает в тканевый мешок, где крупные твердые частицы под действием силы тяжести опадают в нижний мешок. Воздух, проходя через ткань верхних фильтрующих колпаков, очищается и возвращается в помещение. Отделенный, отфильтрованный материал собирается в мешок.

**Назначение:**

Предназначены для очистки воздуха, использованного для удаления стружки и опилок из зоны обработки изделий; сбора стружки и опилок, образующихся при обработке изделий из древесины и древесных материалов, пластиковых и алюминиевых изделий на станках различного назначения.

Агрегат подсоединяется посредством шлангов к станкам. Стружка и опилки собираются в многоразовые мешки.

Область применения –предприятия и цеха, а также мастерские по производству столярно-строительных изделий, погонажных изделий, клееной продукции, фанеры, производству мебели и другие деревообрабатывающие производства, где монтаж стационарных установок нецелесообразен или технически невозможен из-за условий эксплуатации.

Станок поставляется с инструментом и комплектующими.

**Технические характеристики:**

| Наименование | Параметры |
|---|---|
| Диаметр присоединительных патрубков, мм | 100 |
| Диаметр центрально входа, мм | 200 |
| Количество входов, шт. | 6 |
| Количество мешков накопителей, шт | 4 |
| Тип фиксации мешков/фильтров | пружина |
| Диаметр мешков/фильтров, мм | 630 |
| Объём мешков, $м^3$ | 0,312 |
| Производительность, $м^3/ч$ | 8320 |
| Скорость потока, м/с | 40-45 |

| | |
|---|---|
| Степень очистки воздуха, % | 80 |
| Напряжение, В | 380 |
| Мощность, кВт | 7,5 |
| Габариты, мм | 1700*1700*2250 |
| Транспортные габариты (короб) мм | 1460*1460*750 |
| Вес, кг | 200 |