



Hekotek разрабатывает и производит оборудование для сбора и очистки воздуха, содержащего опилки и пылеватые частицы, и последующего возврата очищенного воздуха в производственные помещения деревообрабатывающих производств.

Наши рециркуляционные фильтры помогают оптимизировать расходы на отопление производственных помещений, а также обеспечивают чистую рабочую среду для работников предприятия.

Фильтры состоят из стандартных модулей для объема воздуха от 10 тыс. до 120 тыс. м<sup>3</sup>/час и позволяют частично или полностью возвращать очищенный теплый воздух в цех.

Наши вентиляторы динамически сбалансированы и эффективны. Производительность вентиляторов – от 3 тыс. м<sup>3</sup>/час до 25 тыс. м<sup>3</sup>/час, рабочее давление воздуха 2000–4000 Па.

Трубопроводы, их разветвления и переходники проектируются и производятся для транспортировки больших объемов древесных отходов с минимальным потреблением энергии, воздуха и малыми потерями давления. Хомуты с зажимами позволяют устанавливать трубопроводы в самые сжатые сроки.

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Изготовлены из стандартных модулей с предусмотренными дополнительными возможностями расширения
- Стандартные фильтр-мешки (диаметр 217 мм, длина 2350 мм), быстрое крепление нижней части мешков при помощи кольца с пружиной
- Очищение мешков регенерационным вентилятором – в разы эффективнее ручного очищения (вытряхивания)
- Канал возвратного воздуха оборудован противопожарным клапаном и клапаном регулирования обратной подачи воздуха (летнее/зимнее положение)
- Впускные клапаны открываются силой давления воздуха
- Электрощиты с мнемосхемами, управление очисткой с помощью контроллера
- Контейнеры, бункеры (другие решения по запросу) для сбора твердых частиц
- Бункеры стандартных размеров объемом от 130 м<sup>3</sup> до 200 м<sup>3</sup>
- Системы замкнутого цикла на пылечувствительных участках