

Воздушный фильтр абсолютной очистки (HEPA и ULPA)

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Фильтр абсолютной очистки классов HEPA и ULPA для финишной ступени в помещениях с высокими требованиями к чистоте воздуха. Полотно из ультратонких и микротонких стеклянных волокон уложено минифром между термопластичными или алюминиевыми сепараторами — площадь фильтрации максимальна при умеренном сопротивлении.

Особенности конструкции

- Прогрессивная структура полотна: плотность нарастает по ходу воздуха
- Минигофр с сепараторами — большая площадь в компактном габарите
- Классы H13, H14 и U15 под требуемый класс чистоты помещения
- Полностью соответствует требованиям к фильтрам данных классов
- Изготовление под посадочные размеры вашей системы

Технические характеристики

Класс очистки	H13, H14, U15
Эффективность	99,95 % (H13), 99,995 % (H14), 99,9995 % (U15)
Фильтровальный материал	Ультратонкое и микротонкое стекловолокно
Укладка	Минигофр с сепараторами
Сепараторы	Термопластичные или алюминиевые
Структура	Прогрессивная
Типоразмеры	По размеру посадочного места, изготовление под заказ

Область применения

- Чистые помещения
- Операционные
- Лаборатории
- Фармацевтика
- Микроэлектроника

Обслуживание и замена

Ресурс при правильной защите — 2–3 года. Обязательны ступени преднагрузки G4 и F7–F9: без них фильтр забивается за недели. Промывка и продувка недопустимы — они разрушают структуру стекловолокна. После монтажа в чистом помещении проводится проверка целостности полотна и герметичности прилегания.

Класс фильтра сам по себе не гарантирует класс чистоты помещения: результат зависит от герметичности узла установки, кратности воздухообмена и работы преднагрузочных ступеней.

Чертёж / график из технической документации

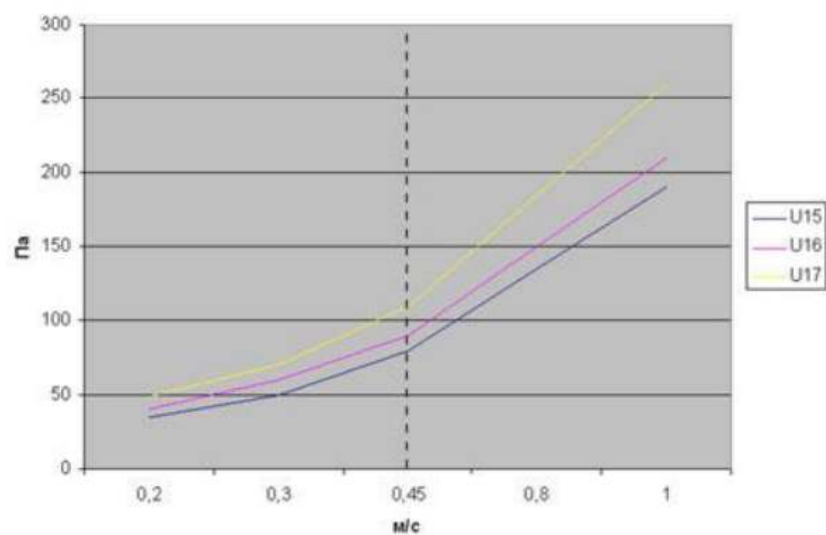


Чертёж / график из технической документации