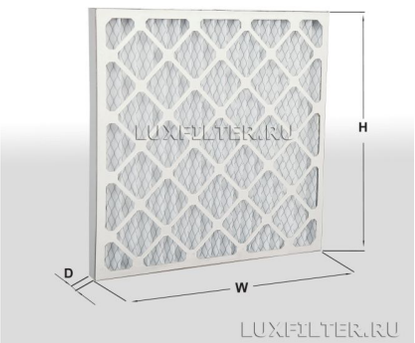
ООО “ЛЮКСФИЛЬТР”
129329, г. Москва, ул. Кольская, д.12, стр.1
Тел.: +7 (495) 504-31-57
http://www.luxfilter.ru
e-mail: info@luxfilter.ru

# Кассетные фильтры в картонном корпусе 48 профиль




Кассетные фильтры в картонном корпусе предназначены для очистки приточного, рециркуляционного и вытяжного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Кассетные фильтры в картонном профиле обеспечивают как грубую, так и тонкую очистку воздуха. Класс очистки фильтра определяется типом применяемого в нем фильтрующего материала и может меняться от грубого класса очистки G4 до тонкого класса очистки F8. В этих фильтрах используется гофрированный фильтрующий материал на опорной сетке Z-line. Использование гофрированного материала обеспечивает воздушным фильтрам более высокую пылеемкость, а использование картонного корпуса более низкую стоимость кассетного фильтра по сравнению с аналогичным в оцинкованном профиле.

Картонные кассетный фильтр представляет собой конструкцию из специально “вырубленного” картона внутри которого уложен фильтрующий материал на опорной сетке.

Воздушные фильтры в картонном корпусе являются одноразовыми и не подлежат регенерации. Данные фильтры изготавливаются со следующей шириной профиля D, мм.: 48.

**Условия эксплуатации:**

| | |
|---|---|
| Температура воздуха, $^{o}$C | до +70 |
| Относительная влажность, % | до 80 |
| Загрязненность очищаемого воздуха, мг/м3 | до 3 |
| Рекомендуемый конечный перепад давления для кассетных фильтров грубой очистки, Па | 250 |

**Основные эксплуатационные характеристики:**

| Тип фильтра | класс | Размеры фильтра W-H-D, мм | Тип материала | Площадь фильтрующего материала, м$^2$ | Номинальная производительность, м$^3$/ч | Начальное сопротивление, Па |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ВГ-G4-36-48/К | G4 | 287-592-48 | Гофрированное химволокно на опорной сетке | 0,6 | 1700 | 110 |
| ВГ-G4-56-48/К | | 490-592-48 | | 1,0 | 2800 | |
| ВГ-G4-66-48/К | | 592-592-48 | | 1,2 | 3400 | |

Кассетные фильтры могут быть изготовлены в профиле из оцинкованной стали.