



**КЛАСС ОЧИСТКИ: G3-F5 по (ГОСТ Р EN 779:2007/ГОСТ Р 51251-99)**

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Карманные фильтры используются для очистки наружного и рециркуляционного воздуха в

системах приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования воздуха..

**КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- 1) рамка;
- 2) фильтрующий материал, сшитый в виде карманов;
- 3) фиксация размеров входных отверстий карманов осуществляется при помощи стальной оцинкованной проволоки.

**Рамка.**

Рамка фильтра изготовлена из стального оцинкованного завальцованного профиля(п-образный). Углы рамки соединены «в стык», крепление осуществляется двумя заклепками с торца.

**Фильтрующий материал.**

Карманы фильтров изготовлены из высококачественного фильтровального материала поли-

эстера, произведенного по технологии термобондинга (термического скрепления волокон), что бы

исключить сильное раздувание и слипание смежных карманов в процессе эксплуатации использу-

ется сепаратор(ограничитель).

**ПРИМЕР СОСТАВЛЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИИ**

ФВК-W-H-L-N-K, где:

ФВК – фильтр карманный;

W – горизонтальный размер;

H – вертикальный размер;

L – глубина карманов;

N – количество карманов;

K – указатель класса фильтра.

Обозначение стандартного изделия



Обозначение нестандартного изделия



**□ СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВХОДНОГО СЕЧЕНИЯ КАССЕТНЫХ ФИЛЬТРОВ**

**СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВХОДНОГО СЕЧЕНИЯ КА**

<b>Размер фильтра</b>	<b>Ширина, мм</b>	<b>Высота, мм</b>
ФВК-33-	287	287
ФВК-35-	287	490
ФВК-36-	287	592
ФВК-39-	287	892
ФВК-53-	490	287
ФВК-55-	490	490
ФВК-56-	490	592
ФВК-59-	490	892
ФВК-63-	592	287
ФВК-65-	592	490
ФВК-66-	592	592
ФВК-69-	592	892
ФВК-93-	892	287
ФВК-95-	892	490
ФВК-96-	892	592
ФВК-99-	892	892

**СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТОЛЩИНЫ РАМКИ**

- 20 мм
- 25 мм

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Добавил(а) Administrator

27.04.14 19:45 - Последнее обновление 14.10.15 07:15

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс фильтра по ГОСТ Р EN 779-2007/ГОСТ Р 51251-99	Средняя пылезадерживающая способность $A_m$ , по синтетическй пыли %/Средняя эффективность $E_m$ для частиц с размерами 0,4 мкм, %	Номинальная удельная воздушная нагрузка, м <sup>3</sup> /ч х м <sup>2</sup> (фронтальная скорость м/с)	Класс фильтра по ГОСТ Р EN 779-2007/ГОСТ Р 51251-99
G3	$80 \leq A_m < 90$	9700 (2,7)	6
G4	$90 \leq A_m$	9700 (2,7)	6
F5	$40 \leq E_m < 60$	9700 (2,7)	6

[Download](#)
[Download](#)