

ФИЛЬТРЫ КАРМАННЫЕ типа ФВК



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Карманные фильтры **ФВК** используются в системах приточной вентиляции для очистки воздуха от пыли. Для эффективной работы карманного фильтра температура очищенного воздуха должна быть в диапазоне от -40 оС до +90 оС.

Использование запрещено при содержании в фильтруемом окружающем воздухе агрессивных паров и газов

Для определения номинальной производительности воздушного фильтра ФВК можно воспользоваться формулой:

$$Q = F_{вх} * q_n$$

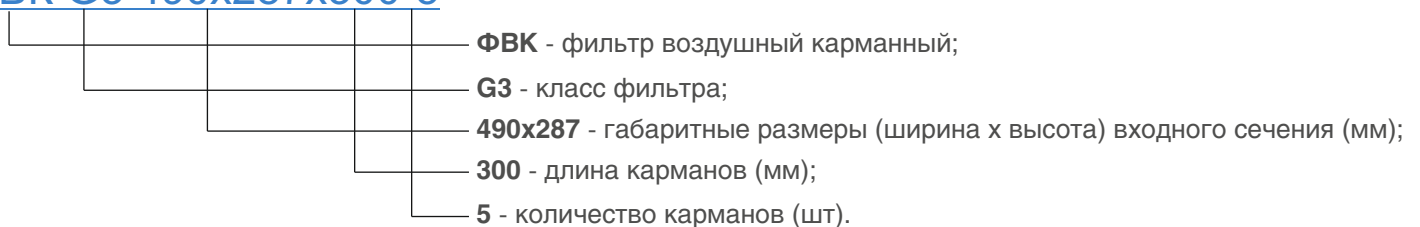
измеряется в м³/час, где

F_{вх} - площадь входного сечения фильтра, м²;

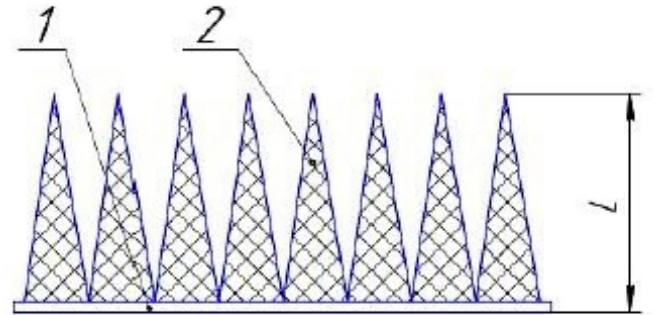
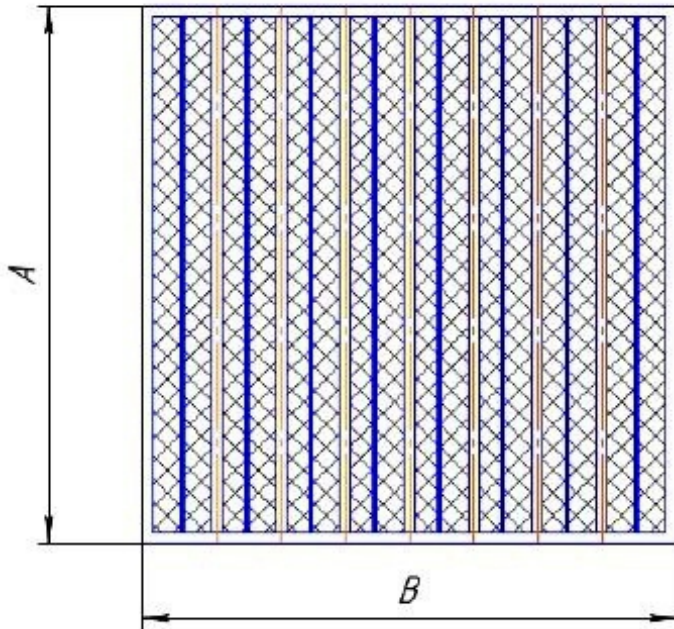
q_н - номинальная удельная воздушная нагрузка, м³/ч.м² площади входного сечения. Значение q_н в диапазоне от 10000 - 11400.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ФВК G3 490x287x300-5



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Фильтры состоят из следующих элементов:

1 - металлическая рама; 2 - фильтрующий материал, напоминающий по форме ряд карманов.

Ширина, В мм	Высота, А мм	Длина карманов, L мм	Количество карманов, шт
500	500	-	5(7)
287	592	-	3(4)
592	592	-	6(8)
490	287	300	5(7)
490	592	600	5(7)
305	610	800	3(4)
610	610	-	6(8)
592	892	-	6(8)
287	892	-	3(4)
490	892	-	5(7)
287	287	-	3(4)
305	305	-	3(4)

* Возможно изготовление фильтра воздушного ФВК нестандартного размера по заявке Заказчика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс фильтра ФВК по ГОСТ Р 51251-99, EN 779	Номинальная удельная воздушная нагрузка м ³ /ч.м ² площади входного сечения, q на 1м ²	Аэродинамическое сопротивление, Па	
		начальное	конечное
G3 (EU3)	10 000 - 11 400	20-40	250
G4 (EU4)	10 000 - 11 400	40-60	250
F5 (EU5)	10 000 - 11 400	60-70	450
F6 (EU6)	10 000 - 11 400	80-90	450
F7 (EU7)	10 000 - 11 400	90-110	450
F8/9 (EU8/9)	10 000 - 11 400	120-140	450

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует соответствие фильтра ФВК требованиям нормативно – технической документации при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня пуска в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю. Гарантия не распространяется на расходные фильтрующие материалы.