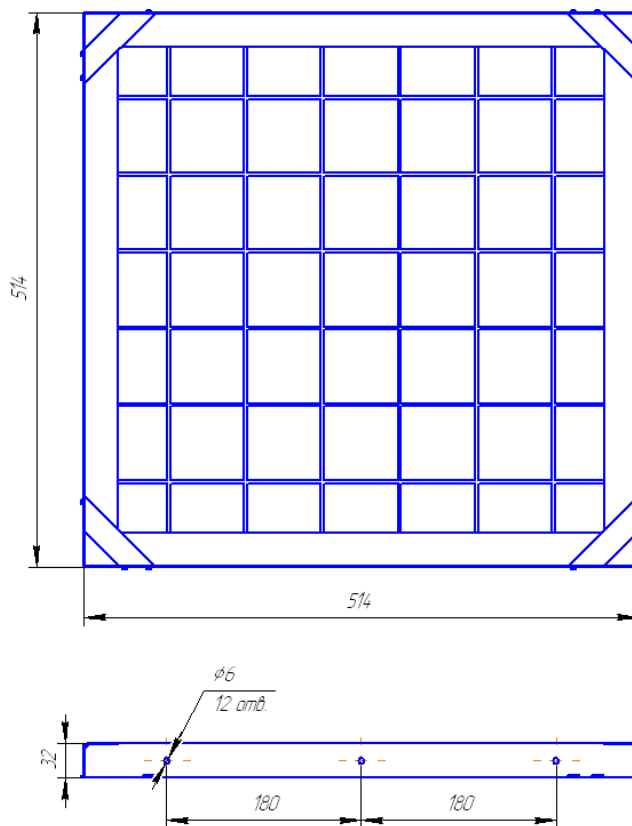


## ФИЛЬТРЫ ЯЧЕЙКОВЫЕ типа Фя



Фильтры ячейковые предназначены для очистки пыли наружного и рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции и кондиционирования помещений с содержанием пыли не более 1 мг/куб.м. Фильтры ячейковые по степени очистки относятся к III классу по ГОСТ Р 51251-99.

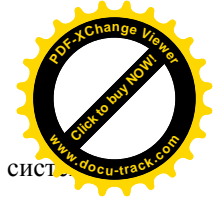
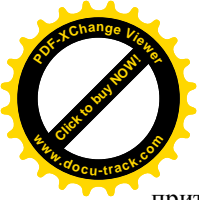
Фильтры ячейковые изготавливаются в климатическом исполнении – У (умеренный климат) 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.



### ПАРАМЕТРЫ

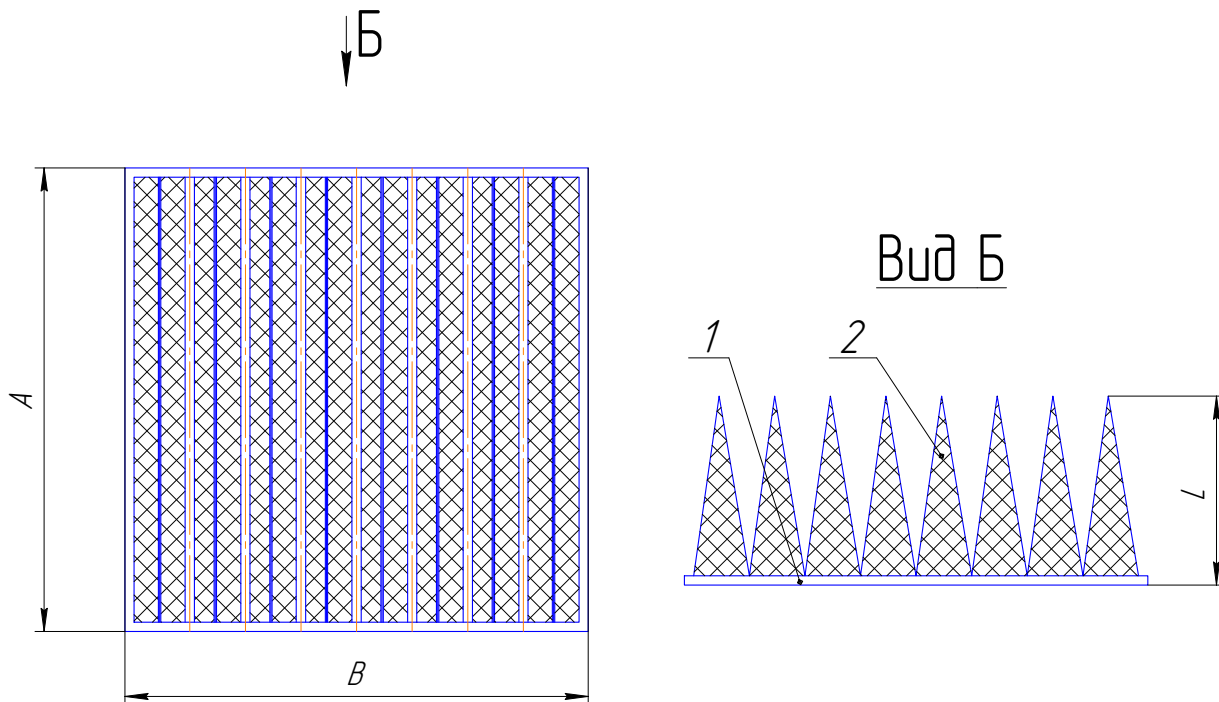
Фильтр ячейковый	ФяВБ	ФяПБ	ФяУБ	ФяРБ
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /час	1540	1540	1540	1540
Площадь рабочего сечения, м <sup>2</sup>	0,22	0,22	0,22	0,22
Начальное сопротивление, Па	60	60	40	50
Пылеемкость, Г/м <sup>2</sup>	2600	350	570	2300
Вид фильтрующего материала	сетка винипласта (ГОСТ 15976-81)	пенополиуретан (ТУ 6-55-21-89)	стекловолокно ФРНК-1	стальная сетка (ГОСТ 3826-82)
Масса, кг не более	6	5	5	9
Метод регенерации	промывка в воде 25-30°C с мылом, в чистой воде, сушка	промывка в воде 25-30°C с мылом, в чистой воде, сушка	замена фильтрующего материала	промывка в 10% содовом растворе при 60°C, в чистой воде при 80°C, сушка, замасливание

- возможно изготовление фильтра ячейкового других размеров по заявке заказчика



## ФИЛЬТРЫ ЯЧЕЙКОВЫЕ КАРМАННЫЕ типа ФяК

Фильтры типа ФяК предназначены для очистки от пыли наружного и рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции и кондиционирования воздуха.



Фильтр (см. рис.) состоит из металлической рамки 1 и фильтрующего материала, сшитого в виде карманов 2. Фильтры работоспособны и сохраняют свои технические характеристики при температуре очищенного воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ .

Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.

Габаритные размеры фильтров ФяК.

Ширина, В мм.	Высота, А мм.	Длина карманов, L мм.	Количество карманов, шт.
226	226	120	3
287	287	300	3
287	592	300	3
280	280	160	3
356	356	180	4
305	305	300	4
305	610	300	4
442	442	210	5
490	287	300	5
490	592	300	5
500	500	300	6
566	566	335	6
592	592	335	6
610	610	350	7
690	690	350	7
900	900	400	8
1200	1200	470	10

- возможно изготовление фильтра ячеякового других размеров по заявке заказчика

Номинальная производительность фильтра определяется по формуле:

$$Q = F_{\text{вх}} \cdot q_n, \text{ м}^3/\text{ч},$$

Где  $F_{\text{вх}}$  – площадь входного сечения фильтра,  $\text{м}^2$ ;

$q_n$  – номинальная удельная воздушная нагрузка,  $\text{м}^3/\text{ч} \cdot \text{м}^2$  площади входного сечения ( $q_n = 10000 - 11400$ ).

Пример условного обозначения фильтров:

Расшифровка: ФяК F5 900x900x400 – 8

F5 – класс фильтра;

900x900 – габаритные размеры (ширина x высота) входного сечения, мм.;

400 – длина карманов, мм.;

8 – количество карманов, шт.