

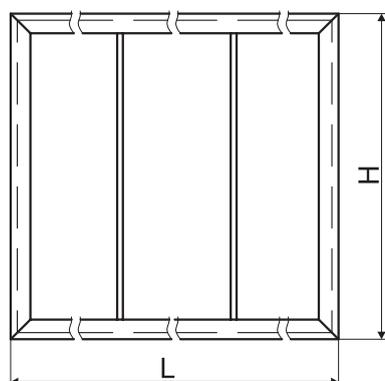
ФИЛЬТРЫ КАРМАННЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ТИПА ФЯК



- Класс очистки EU3-EU9
- Высококачественный фильтрующий материал
- Швы кассеты термически спаяны

Фильтр состоит из металлической рамки, изготовленной из оцинкованной стали и фильтрующего материала, спаянного в виде карманов. Карманы фильтров разделены на отдельные каналы, термически спаянные, что обеспечивает полную герметичность. Размеры подобраны так, чтобы поток воздуха был равномерным по всей поверхности фильтра. Динамически сбалансированная конструкция карманов обеспечивает максимально возможный воздушный поток при минимально возможном сопротивлении. Особая форма карманов позволяет им раздуваться, не касаясь друг друга, пыль накапливается равномерно по всей поверхности карманов и оптимально используется каждый квадратный сантиметр фильтроматериала.

Технические характеристики фильтров типа ФЯК



Ширина фильтра L, мм	Высота фильтра H, мм	Глубина, мм	Максимальное кол-во карманов, n	Класс очистки
100...199	100, 101...800	300-600	1	EU3-EU9
200...299			2	
300...399			3	
400...499			4	
500...599			5	
600...699			6	
700...799			7	
800			8	

* Максимально возможное количество карманов $n \leq L/1000$, где L - ширина фильтра.

Технические характеристики фильтрующего материала

Класс очистки	Удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч·м ²	Аэродинамическое сопротивление, Па		Средняя эффективность, %
		начальное	конечное	
EU3	10000 - 11400	30-40	250	56
EU4		40-50	250	66
EU5		60-70	360	75
EU7		100-110	400	92
EU9		115-125	450	-

Пример обозначения: ФЯК 40-20/30/4-EU4

где: ФЯК – тип фильтра;
 40-20 – габаритные размеры проходного сечения, (LxH), см;
 30 – длина карманов, см;
 4 – количество карманов;
 EU4 – класс фильтра.