

Карманный фильтр укороченный SFPKU

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Карманный фильтр SFPK-U — укороченное исполнение в корпусе из оцинкованной стали для секций с ограниченной глубиной. Работает со сменными фильтрующими вставками того же типа: корпус остаётся в системе, меняется только вставка.

Особенности конструкции

- Укороченная глубина — для секций, где не помещается полноразмерный карманный фильтр
- Корпус и корпус вставок из оцинкованного стального листа
- Замена вставок через боковую панель со специальным креплением
- Фильтрующие вставки поставляются отдельно
- Материал вставок — химическое волокно с развитой поверхностью фильтрации

Технические характеристики

Класс очистки	EU3 (G3)
Материал вставок	Химическое волокно
Корпус	Оцинкованная сталь
Замена вставок	Через боковую панель
Комплектация	Корпус и вставки поставляются отдельно
Типоразмеры	По размеру секции, изготовление под заказ

Область применения

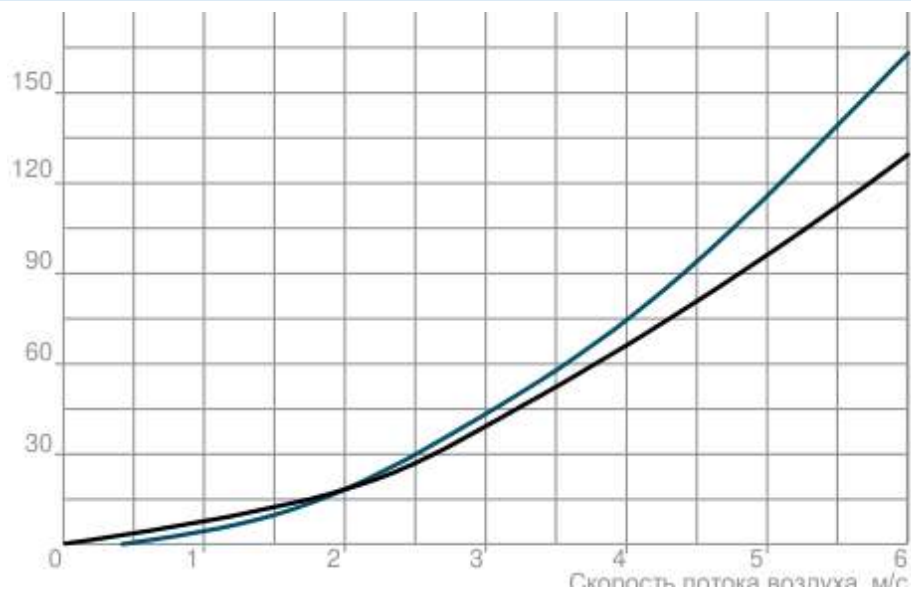
- Стеснённые секции
- Приточные системы
- Вытяжные системы
- Первая ступень очистки

Обслуживание и замена

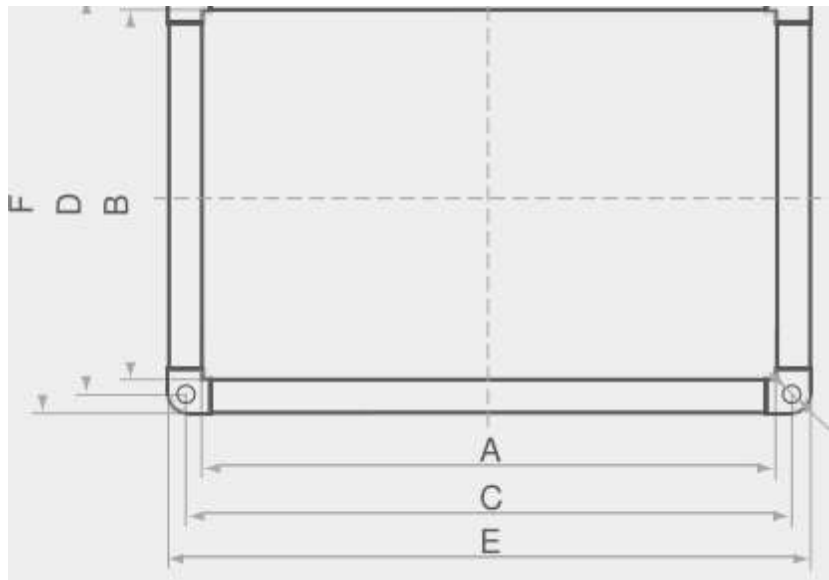
Меняется только фильтрующая вставка — корпус служит весь срок эксплуатации системы. Доступ через боковую панель, инструмент не требуется. Периодичность — по перепаду давления.

Укороченное исполнение имеет меньшую пылеемкость, чем полноразмерный карманный фильтр: при высокой запылённости менять вставки придётся чаще.

Типоразмеры и параметры



Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	L, мм	Масса, кг
VFPKU-400×200	400	200	420	220	440	240	9	330	5,0
VFPKU-500×250	500	250	520	270	540	290	9	330	6,2
VFPKU-500×300	500	300	520	320	540	340	9	330	7,0
VFPKU-600×300	600	300	620	320	640	340	9	330	8,0
VFPKU-600×350	600	350	620	370	640	390	9	330	8,0
VFPKU-700×400	700	400	720	420	740	440	9	330	9,0
VFPKU-800×500	800	500	830	530	860	560	11	330	14,6
VFPKU-900×500	900	500	930	530	960	560	11	330	16,0
VFPKU-1000×500	1000	500	1030	530	1060	560	11	330	17,4

Аэродинамические характеристики

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	L, мм	Масса, кг
VG 400×200	400	200	420	220	440	240	9	156	2,0
VG 500×250	500	250	520	270	540	290	9	156	2,5
VG 500×300	500	300	520	320	540	340	9	156	2,6
VG 600×300	600	300	620	320	640	340	9	156	2,9
VG 600×350	600	350	620	370	640	390	9	156	3,0
VG 700×400	700	400	720	420	740	440	9	156	3,5
VG 800×500	800	500	830	530	860	560	11	156	4,0
VG 900×500	900	500	930	530	960	560	11	156	4,5
VG 1000×5000	1000	500	1030	530	1060	560	11	156	5,0

Аэродинамические характеристики

Технические характеристики фильтрующего материала	EU3
Толщина, мм	50
Начальная эффективность очистки по весу, %	80
Средняя эффективность очистки по весу, %	90
Начальное сопротивление, Па	630
Рекомендованное конечное сопротивление, Па	150

Аэродинамические характеристики

Чертёж и аэродинамика



Чертёж / график из технической документации