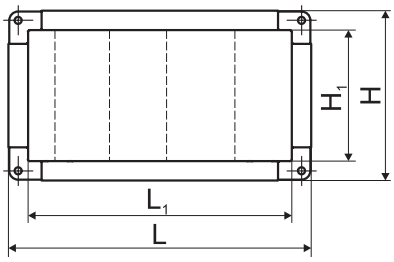
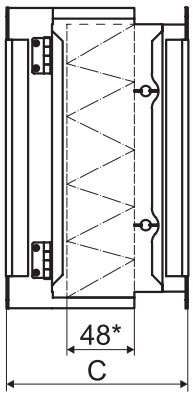
ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ ТИПА ФЯГ

- Развернутая фильтрующая поверхность
- Высокая производительность
- Высокая пылеемкость
- Длительный срок службы
- Возможность замены фильтрующих элементов

Фильтры ФЯГ состоят из рамки, изготовленной из оцинкованной стали, внутри которой уложен фильтрующий материал в виде гофр, опирающийся со стороны входа воздуха на сетку гофрированной формы. Фильтрующий материал состоит из синтетического волокна и имеет класс очистки EU3, EU4, EU5, EU7.

Корпус для ФЯГ изготавливается из оцинкованной стали. Крышка крепится к корпусу гайкой барашковой оцинкованной и петлями, что позволяет удобно и быстро менять кассету фильтра. Корпус снабжен шинорейкой для присоединения воздуховодов или компонентов вентиляционной системы.
Уменьшенные размеры корпуса фильтра позволяют экономить место в системе вентиляции.





* Фильтры ФЯГ стандартно комплектуются кассетами глубиной 48мм. По отдельной заявке возможно изготовление кассет глубиной 100мм с максимальным размером 640x340 мм.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

Тип фильтра	L	H	C	L1	H1	Масса кассеты, кг	Масса корпуса, кг
ФЯГ 30-15	340	190	205	300	150	0,65	2,1
ФЯГ 40-20	440	240		400	200	0,72	2,54
ФЯГ 50-25	540	290		500	250	1,03	3,05
ФЯГ 50-30	540	340		500	300	1,15	3,22
ФЯГ 60-30	640	340		600	300	1,3	3,9
ФЯГ 60-35	640	390		600	350	1,44	4,3
ФЯГ 70-40	740	440		700	400	1,76	5,33
ФЯГ 80-50	840	540		800	500	2,44	6,5
ФЯГ 90-50	940	540		900	500	2,6	6,8
ФЯГ 100-50	1040	540		1000	500	2,8	7,1

По отдельной заявке изготавливаются фильтры нестандартных размеров.

Возможно изготовление корпуса под жироуловитель (см. в разделе «Фильтры жироулавливающие кассетные»).

Технические характеристики фильтров типа ФЯГ

Класс очистки	Удельная воздушная нагрузка, м³/ч·м²	Аэродинамическое сопротивление, Па			Эффективность средняя, %
		начальное при глубине, мм		рекомендуемое конечное	
		48	100		
EU3	7000-10000	40-70	30-55	200	55
EU4	7000-10000	50-80	40-60	250	65

Пример обозначения: **Корпус для фильтра ФЯГ 40-20**
где: ФЯГ – тип фильтра;
40-20 – типоразмер (по присоединительному сечению) (LxH), см.

Кассета сменная фильтрующая для ФЯГ 40-20-EU3
где: ФЯГ – тип фильтра;
40-20 – типоразмер корпуса филmтра (по присоединительному сечению) (LxH), см;
EU3 – класс фильтра.

По отдельной заявке возможно изготовление кассеты ФЯГ без корпуса фильтра.

Пример обозначения: **Кассета ФЯГ 600*400 EU5**
где: ФЯГ – тип фильтра;
600*400 – типоразмер кассеты фильтра (по присоединительному сечению) (LxH), мм;
EU5 – класс фильтра.