

## Переточная решетка GF



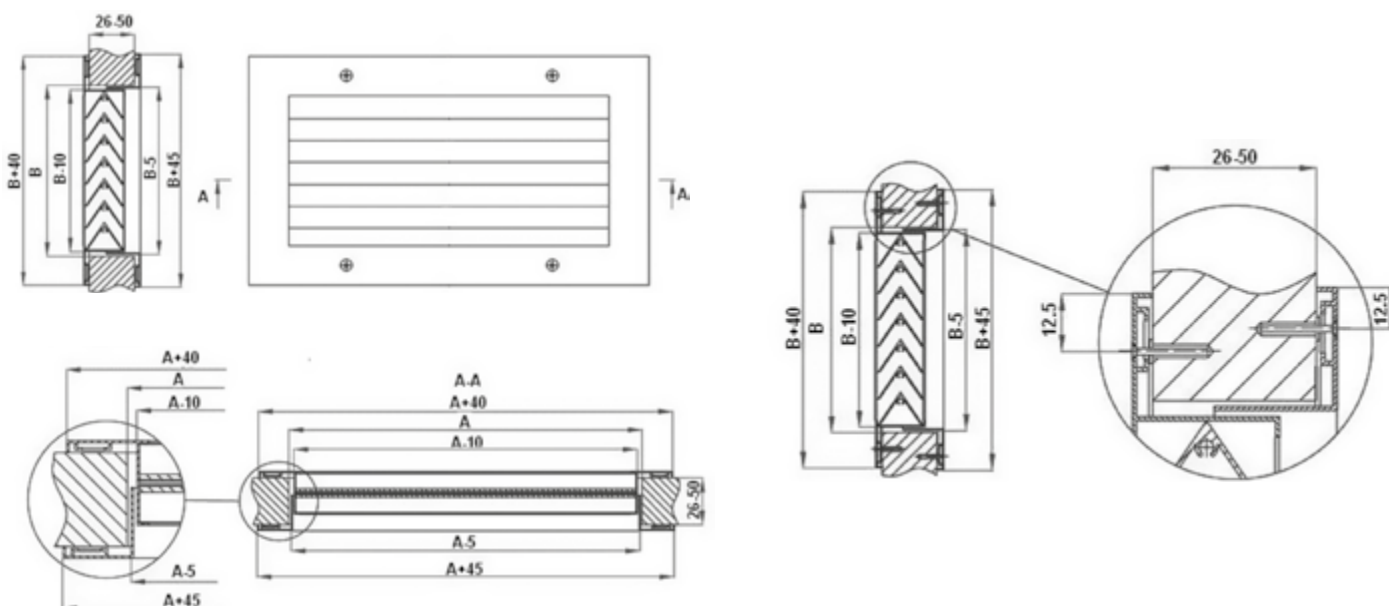
Вентиляционная переточная решетка GF представляет собой раму прямо угольной и квадратной формы, внутрь которой вмонтированы неподвижным образом ламели. Решётка устанавливается в стенной или дверной проём, толщина которых не менее 25 мм и не более 50 мм. Переточная решётка состоит из решётки и ответной части рамы, устанавливающихся с наружной и внутренней стороны проёма. Шаг между ламелями 20 мм. Угол наклона ламелей составляет 45°, что препятствует обзору через решетку и попадания во внутренние помещения атмосферных осадков. Вентиляционная решетка окрашивается полимерной краской.

Решётка GF предназначена для перераспределения воздуха между помещениями, в том числе с переменным расходом воздуха.

**Дополнительно** | Стандартный цвет решеток белый (RAL 9016). По индивидуальному заказу клиента изделия могут быть окрашены в любой цвет по каталогу RAL.

Максимально допустимый размер решетки – 800x500 мм, либо – 500x800 мм. Стандартный шаг – 25 мм. Нестандартный шаг по длине – 1 мм, по высоте – 25 мм.

Если размер проема превышает максимально допустимые размеры решеток, то он закрывается несколькими решетками (модулями).



Решётка GF



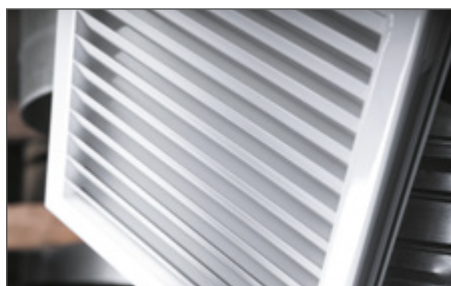
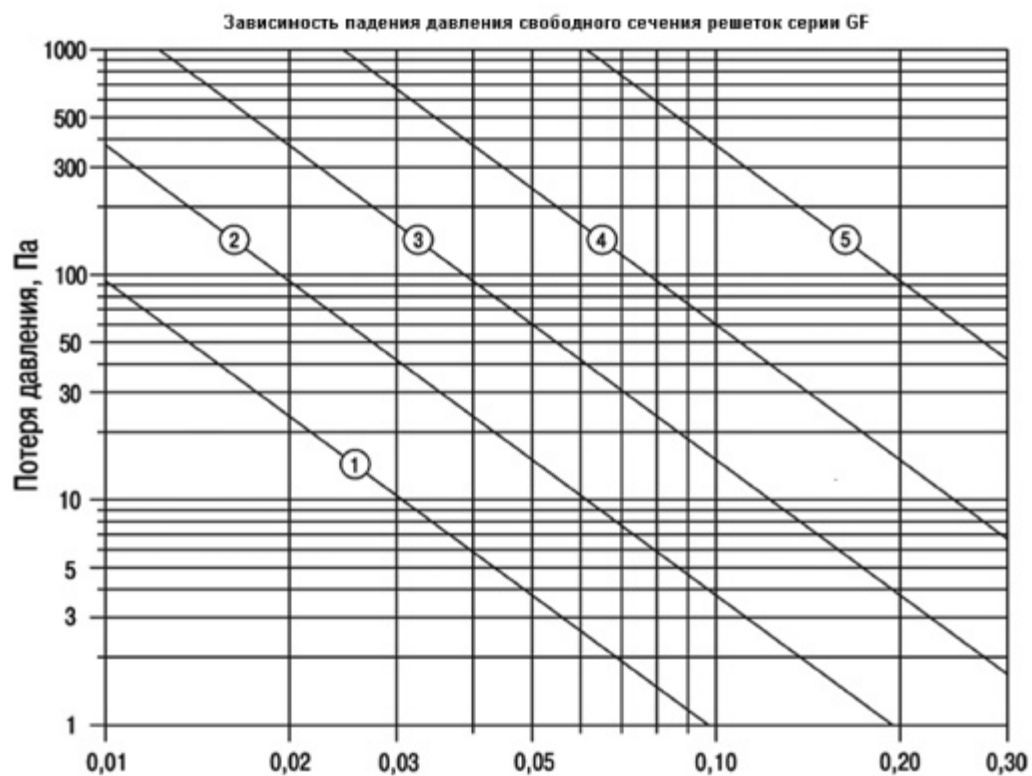


Таблица 1. Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F с.с) и теоретическая масса (m) решеток GF

Т/р	Параметр	Размер проема по горизонтали (мм)										
		200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100	Ф.с.с, м <sup>2</sup>	0,007	0,008	0,01	0,012	0,013	0,017	0,02	0,024	0,025	0,029	0,032
	m, кг	0,46	0,52	0,58	0,64	0,7	0,82	0,94	1,06	1,19	1,31	1,43
150	Ф.с.с, м <sup>2</sup>	0,011	0,014	0,017	0,02	0,023	0,029	0,035	0,041	0,044	0,05	0,056
	m, кг	0,53	0,6	0,66	0,72	0,79	0,91	1,04	1,17	1,31	1,44	1,57
200	Ф.с.с, м <sup>2</sup>	0,016	0,021	0,025	0,029	0,034	0,042	0,051	0,059	0,064	0,072	0,081
	m, кг	0,6	0,66	0,73	0,8	0,86	1	1,13	1,26	1,42	1,55	1,68
250	Ф.с.с, м <sup>2</sup>	0,021	0,027	0,033	0,038	0,044	0,055	0,066	0,078	0,084	0,095	0,106
	m, кг	0,66	0,73	0,8	0,87	0,94	1,08	1,22	1,35	1,52	1,66	1,8
300	Ф.с.с, м <sup>2</sup>	0,026	0,033	0,04	0,047	0,054	0,068	0,082	0,096	0,104	0,118	0,132
	m, кг	0,73	0,8	0,87	0,94	1,01	1,16	1,3	1,45	1,62	1,77	1,91
350	Ф.с.с, м <sup>2</sup>	0,031	0,039	0,047	0,055	0,063	0,08	0,096	0,112	0,122	0,138	0,154
	m, кг	0,79	0,87	0,94	1,01	1,09	1,24	1,39	1,54	1,73	1,88	2,03
400	Ф.с.с, м <sup>2</sup>	0,036	0,045	0,055	0,064	0,074	0,093	0,112	0,131	0,142	0,161	0,18
	m, кг	0,85	0,93	1,01	1,09	1,16	1,32	1,47	1,63	1,82	1,98	2,13
450	Ф.с.с, м <sup>2</sup>	0,041	0,051	0,062	0,073	0,084	0,106	0,127	0,149	0,162	0,183	0,205
	m, кг	0,92	1,01	1,09	1,17	1,25	1,41	1,58	1,74	1,95	2,12	2,28
500	Ф.с.с, м <sup>2</sup>	0,045	0,058	0,07	0,082	0,094	0,118	0,143	0,167	0,181	1,205	0,229
	m, кг	0,99	1,07	1,16	1,24	1,33	1,49	1,66	1,83	2,04	2,21	2,38
600	Ф.с.с, м <sup>2</sup>	0,055	0,07	0,085	0,099	0,114	0,014	0,174	0,202	0,22	0,25	0,28
	m, кг	1,12	1,21	1,3	1,4	1,49	1,67	1,85	2,03	2,27	2,45	2,63