



ФВР2

наружная
усиленная
решетка

Усиленная вентиляционная решетка ФВР2 предназначена для забора воздуха и удаления отработанного воздуха из помещения, может применяться в вентиляционных системах любой сложности. Рамка решетки выполнена из усиленного уголка 45x45 мм. Горизонтальные жалюзи Z-образной формы имеют неизменный угол наклона 35° к плоскости рамки.

НАРУЖНЫЕ РЕШЕТКИ

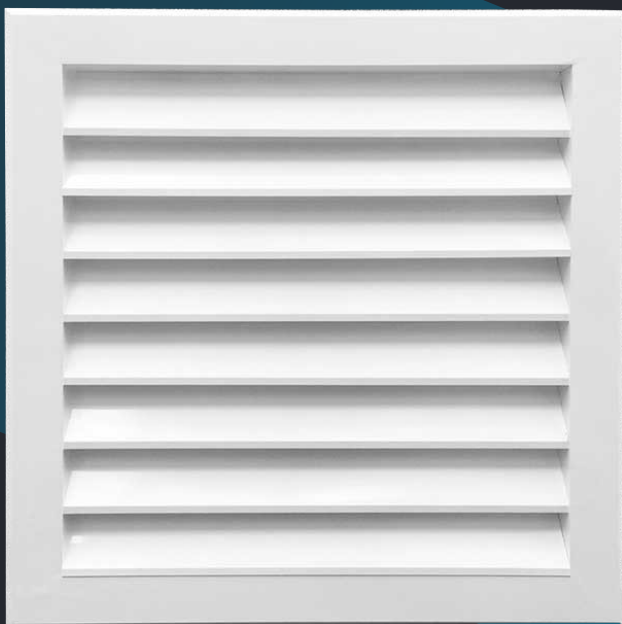
Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.



При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2018)

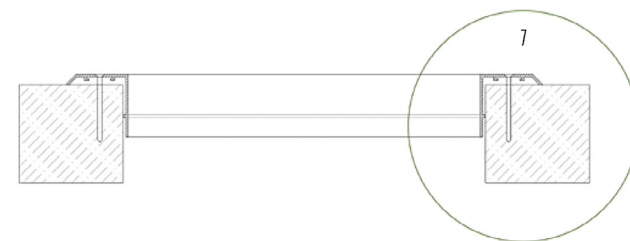


По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL



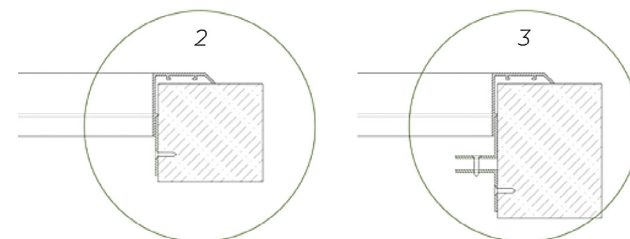
Внешняя сторона решетки

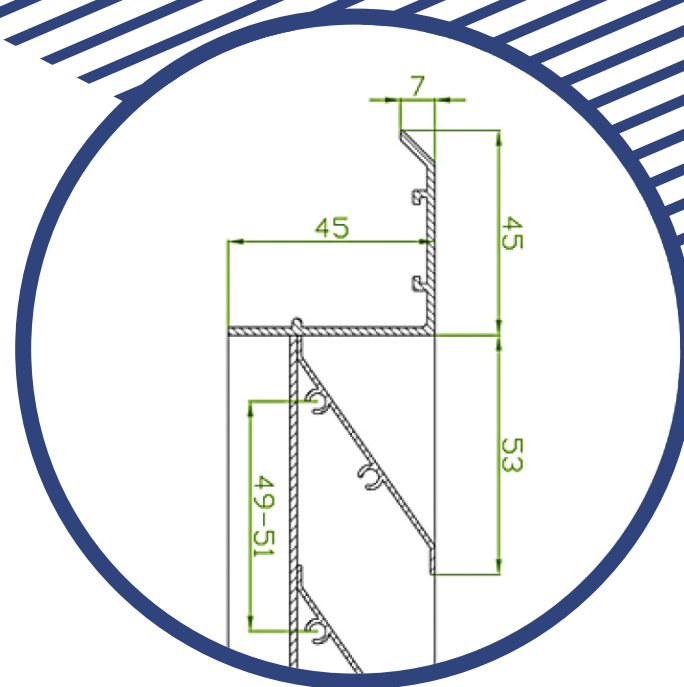
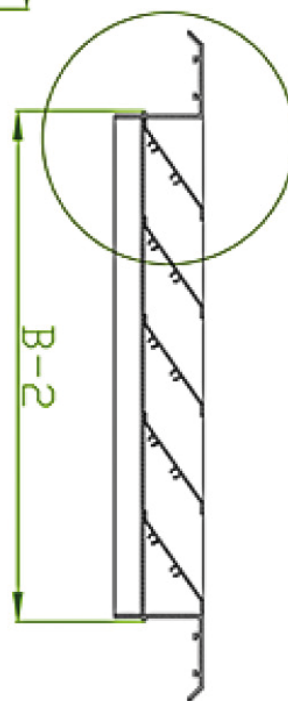
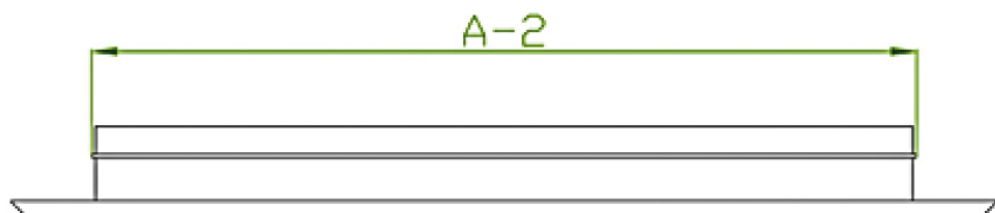
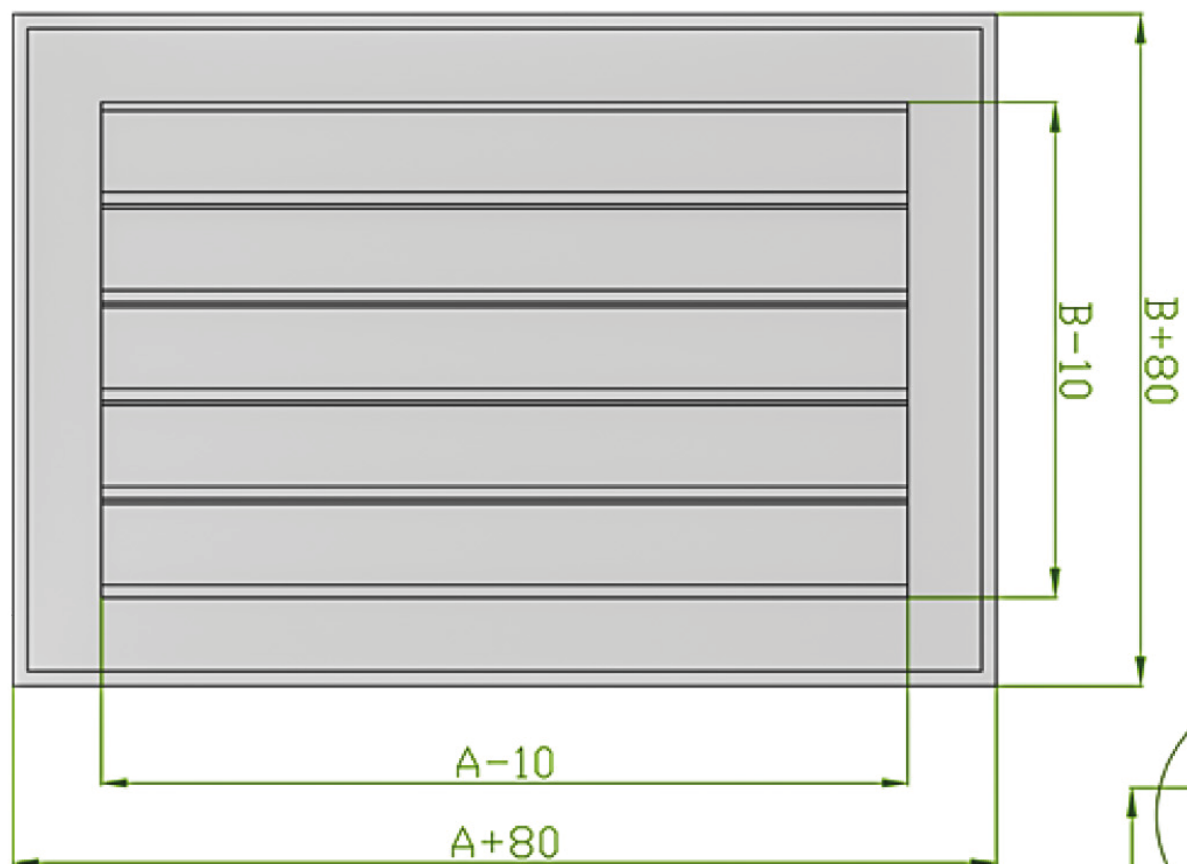
Материалы изготовления



Варианты монтажа

1. Крепление саморезами
2. С помощью монтажной пластины
3. С помощью монтажного уголка





Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки ФВР2
 $A \times B$ – размеры строительного проема

При стороне $A > 800$ мм устанавливается П-образный
 профиль 20x15

Пример заказа

ФВР2 300x500 RAL 9016 — МП — С

ФВР2 тип решетки

300 ширина строительного проема (мм)

500 высота строительного проема (мм)

RAL 9016 покрытие

стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL

вариант крепления решетки

■ отсутствует (поставляется без крепежных элементов)

○ отверстия под саморезы

МУ монтажный уголок (в решетках с регулятором воздуха не применяется)

МП монтажная пластина

дополнительная комплектация

■ отсутствует

С защитная сетка

ТИПОРАЗМЕР
ФВР2

УСЛОВНЫЙ ТИПОРАЗМЕР ПО ВЫСОТЕ, В (мм)

УСЛОВНЫЙ ТИПОРАЗМЕР ПО ШИРИНЕ, А (мм)

		100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	F _{с.с.} , М ²	0,004	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,021	0,025	0,029	0,033	0,037	0,041	0,045	0,049	0,053	0,057	0,062
	m, кг	0,32	0,38	0,44	0,50	0,56	0,63	0,69	0,81	0,93	1,05	1,17	1,30	1,42	1,54	1,66	1,78	1,91	2,03
150	F _{с.с.} , М ²	0,006	0,009	0,012	0,015	0,018	0,022	0,025	0,031	0,037	0,043	0,049	0,055	0,062	0,068	0,074	0,080	0,086	0,092
	m, кг	0,38	0,45	0,52	0,59	0,66	0,74	0,81	0,95	1,09	1,23	1,38	1,52	1,66	1,80	1,95	2,09	2,23	2,37
200	F _{с.с.} , М ²	0,008	0,012	0,016	0,021	0,025	0,029	0,033	0,041	0,049	0,057	0,066	0,074	0,082	0,090	0,098	0,107	0,115	0,123
	m, кг	0,44	0,52	0,60	0,68	0,77	0,85	0,93	1,09	1,25	1,42	1,58	1,74	1,90	2,07	2,23	2,39	2,55	2,72
250	F _{с.с.} , М ²	0,010	0,015	0,021	0,026	0,031	0,036	0,041	0,051	0,062	0,072	0,082	0,092	0,103	0,113	0,123	0,133	0,144	0,154
	m, кг	0,50	0,59	0,68	0,77	0,87	0,96	1,05	1,23	1,41	1,60	1,78	1,96	2,15	2,33	2,51	2,69	2,88	3,06
300	F _{с.с.} , М ²	0,012	0,018	0,025	0,031	0,037	0,043	0,049	0,062	0,074	0,086	0,098	0,111	0,123	0,135	0,148	0,160	0,172	0,185
	m, кг	0,56	0,66	0,76	0,87	0,97	1,07	1,17	1,37	1,58	1,78	1,98	2,19	2,39	2,59	2,79	3,00	3,20	3,40
350	F _{с.с.} , М ²	0,014	0,022	0,029	0,036	0,043	0,050	0,057	0,072	0,086	0,100	0,115	0,129	0,144	0,158	0,172	0,187	0,201	0,215
	m, кг	0,62	0,73	0,84	0,96	1,07	1,18	1,29	1,51	1,74	1,96	2,18	2,41	2,63	2,85	3,08	3,30	3,52	3,75
400	F _{с.с.} , М ²	0,016	0,025	0,033	0,041	0,049	0,057	0,066	0,082	0,098	0,115	0,131	0,148	0,164	0,180	0,197	0,213	0,230	0,246
	m, кг	0,68	0,80	0,92	1,05	1,17	1,29	1,41	1,66	1,90	2,14	2,39	2,63	2,87	3,12	3,36	3,60	3,85	4,09
500	F _{с.с.} , М ²	0,021	0,031	0,041	0,051	0,062	0,072	0,082	0,103	0,123	0,144	0,164	0,185	0,205	0,226	0,246	0,267	0,287	0,308
	m, кг	0,80	0,94	1,09	1,23	1,37	1,51	1,65	1,94	2,22	2,51	2,79	3,07	3,36	3,64	3,93	4,21	4,49	4,78
600	F _{с.с.} , М ²	0,025	0,037	0,049	0,062	0,074	0,086	0,098	0,123	0,148	0,172	0,197	0,221	0,246	0,271	0,295	0,320	0,344	0,369
	m, кг	0,92	1,08	1,25	1,41	1,57	1,73	1,90	2,22	2,55	2,87	3,19	3,52	3,84	4,17	4,49	4,82	5,14	5,47

ТИПОРАЗМЕР ФВР2			УСЛОВНЫЙ ТИПОРАЗМЕР ПО ШИРИНЕ, А (мм)																	
			100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
УСЛОВНЫЙ ТИПОРАЗМЕР ПО ВЫСОТЕ, В (мм)	700	F _{с.с.} , М²	0,029	0,043	0,057	0,072	0,086	0,100	0,115	0,144	0,172	0,201	0,230	0,258	0,287	0,316	0,344	0,373	0,402	0,431
		м, кг	1,04	1,23	1,41	1,59	1,77	1,96	2,14	2,50	2,87	3,23	3,60	3,96	4,33	4,69	5,06	5,42	5,79	6,15
	800	F _{с.с.} , М²	0,033	0,049	0,066	0,082	0,098	0,115	0,131	0,164	0,197	0,230	0,262	0,295	0,328	0,361	0,394	0,426	0,459	0,492
		м, кг	1,16	1,37	1,57	1,77	1,97	2,18	2,38	2,79	3,19	3,60	4,00	4,41	4,81	5,22	5,62	6,03	6,44	6,84
	900	F _{с.с.} , М²	0,037	0,055	0,074	0,092	0,111	0,129	0,148	0,185	0,221	0,258	0,295	0,332	0,369	0,406	0,443	0,480	0,517	0,554
		м, кг	1,28	1,51	1,73	1,95	2,18	2,40	2,62	3,07	3,51	3,96	4,41	4,85	5,30	5,74	6,19	6,64	7,08	7,53
	1000	F _{с.с.} , М²	0,041	0,062	0,082	0,103	0,123	0,144	0,164	0,205	0,246	0,287	0,328	0,369	0,410	0,451	0,492	0,533	0,574	0,615
		м, кг	1,40	1,65	1,89	2,13	2,38	2,62	2,86	3,35	3,84	4,32	4,81	5,30	5,78	6,27	6,76	7,24	7,73	8,22
	1100	F _{с.с.} , М²	0,045	0,068	0,090	0,113	0,135	0,158	0,180	0,226	0,271	0,316	0,361	0,406	0,451	0,496	0,541	0,586	0,631	0,677
		м, кг	1,52	1,79	2,05	2,31	2,58	2,84	3,11	3,63	4,16	4,69	5,21	5,74	6,27	6,80	7,32	7,85	8,38	8,90
	1200	F _{с.с.} , М²	0,049	0,074	0,098	0,123	0,148	0,172	0,197	0,246	0,295	0,344	0,394	0,443	0,492	0,541	0,590	0,640	0,689	0,738
		м, кг	1,64	1,93	2,21	2,50	2,78	3,06	3,35	3,92	4,48	5,05	5,62	6,19	6,75	7,32	7,89	8,46	9,02	9,59
	1300	F _{с.с.} , М²	0,053	0,080	0,107	0,133	0,160	0,187	0,213	0,267	0,320	0,373	0,426	0,480	0,533	0,586	0,640	0,693	0,746	0,800
		м, кг	1,77	2,07	2,37	2,68	2,98	3,29	3,59	4,20	4,81	5,41	6,02	6,63	7,24	7,85	8,45	9,06	9,67	10,28
	1400	F _{с.с.} , М²	0,057	0,086	0,115	0,144	0,172	0,201	0,230	0,287	0,344	0,402	0,459	0,517	0,574	0,631	0,689	0,746	0,804	0,861
		м, кг	1,89	2,21	2,53	2,86	3,18	3,51	3,83	4,48	5,13	5,78	6,43	7,07	7,72	8,37	9,02	9,67	10,32	10,97
	1500	F _{с.с.} , М²	0,062	0,092	0,123	0,154	0,185	0,215	0,246	0,308	0,369	0,431	0,492	0,554	0,615	0,677	0,738	0,800	0,861	0,923
		м, кг	2,01	2,35	2,70	3,04	3,38	3,73	4,07	4,76	5,45	6,14	6,83	7,52	8,21	8,90	9,59	10,27	10,96	11,65