



ФВРНР

наружная накладная
регулируемая
решетка

Решетка накладного типа ФВРНР с подвижными ламелями предназначена для регулировки потока воздуха. Открытие/закрытие лопаток выполняется вручную с помощью рычага расположенного либо с лицевой, либо с задней стороны решетки или одновременно с двух сторон. Решетки ФВРНР подлежат установке как снаружи здания, так и внутри помещения.

НАРУЖНЫЕ РЕШЕТКИ

Материалы изготовления



При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001)



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



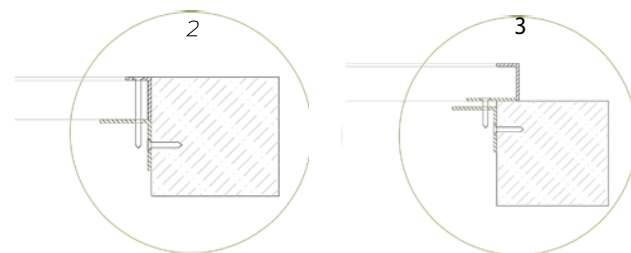
Внешняя сторона решетки

В случае перекрытия проёмов больших размеров решетки поставляются в виде секций и легко стыкуются в проёме при монтаже, или же возможно изготовление цельной конструкции с габаритами до 6000х3000мм. Для решеток большого размера применяется усиленный профиль обеспечивающий жёсткость всего изделия.

Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздухо-воду.

Варианты монтажа

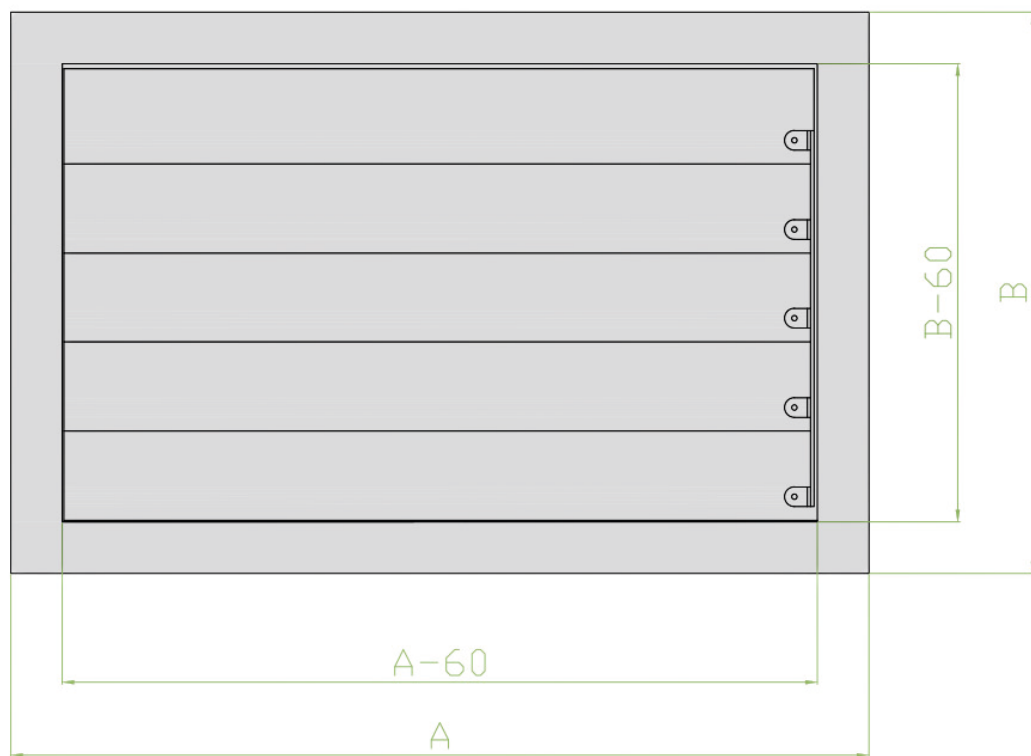
1. Накладной монтаж
2. Утопленный монтаж
3. Монтаж с помощью монтажной пластины



минимальный размер решетки
- 100х100 мм

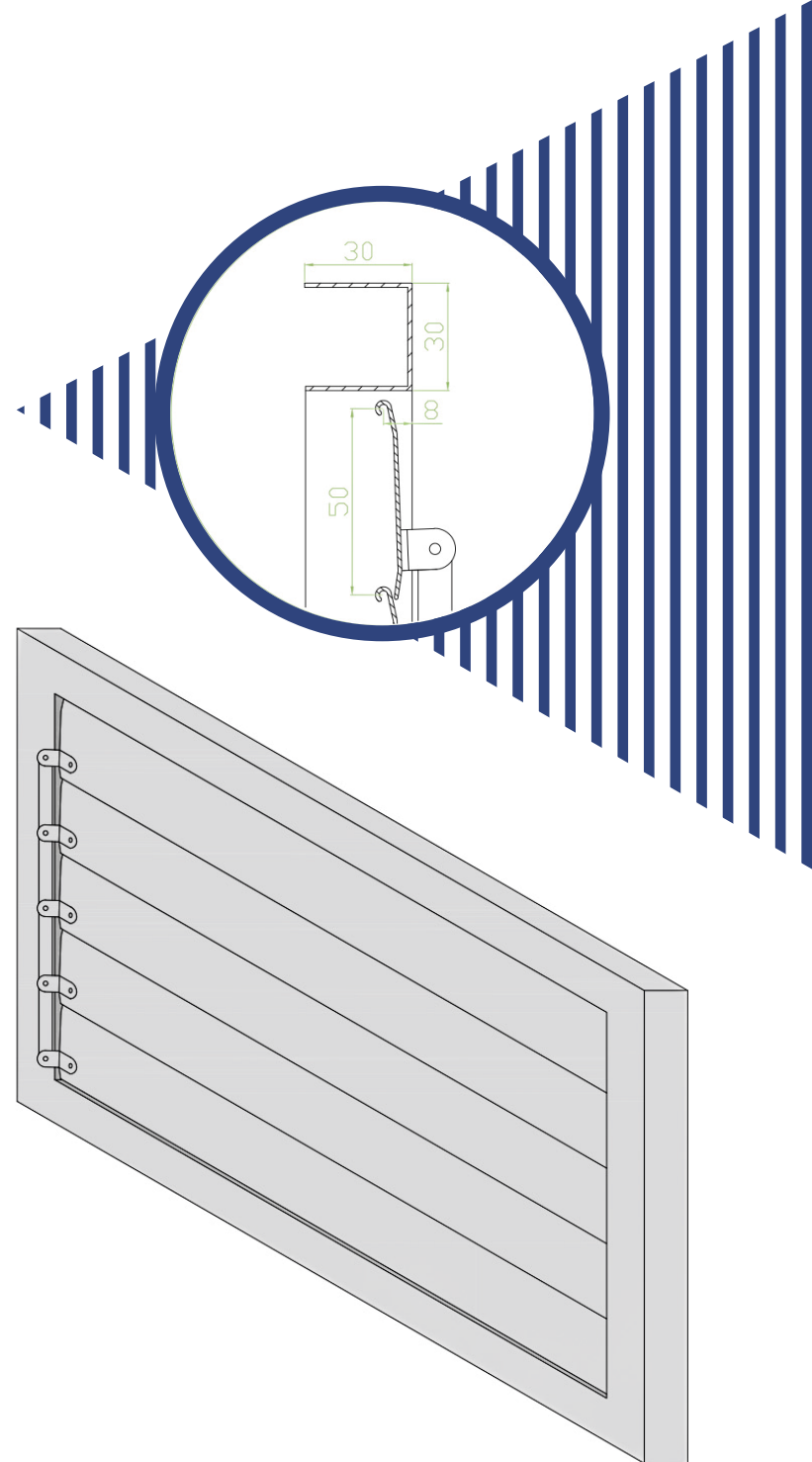
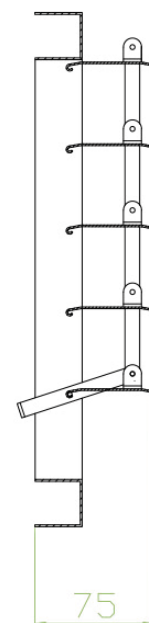
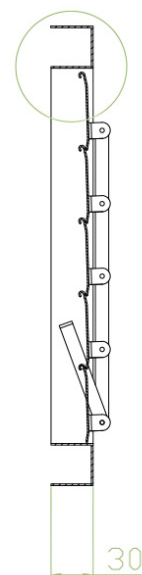


максимальный размер решетки
- 2000х1000 мм



Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки ФВРНР
 $A \times B$ – габаритные размеры изделия

При стороне $A > 650$ мм устанавливается П-образный профиль
 30×30



Пример заказа

ФВРНР – 300x500 – RAL 9016 – МП

ФВРНР тип решетки

300 габаритный размер изделия по ширине (мм)

500 габаритный размер изделия по высоте (мм)

RAL 9016 покрытие

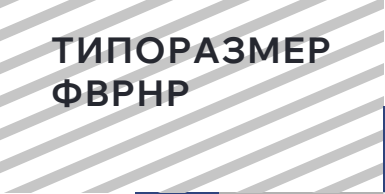
стандартное покрытие
по умолчанию (белый цвет).
Выберите цвет по шкале RAL

вариант крепления решетки

■ отсутствует (поставляется без крепежных элементов)

○ отверстия под саморезы

МП монтажная пластина



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)	100	F _{с.с.} , М ²	0,0088	0,0132	0,0176	0,0220	0,0264	0,0308	0,0352	0,0440	0,0528	0,0616	0,0704	0,0792	0,0880	0,0968	0,1056	0,1144	0,1232	0,1320
		м, кг	0,12	0,16	0,20	0,24	0,27	0,31	0,35	0,43	0,51	0,58	0,66	0,74	0,81	0,89	0,97	1,04	1,12	1,20
	150	F _{с.с.} , М ²	0,0132	0,0198	0,0264	0,0330	0,0396	0,0462	0,0528	0,0660	0,0792	0,0924	0,1056	0,1188	0,1320	0,1452	0,1584	0,1716	0,1848	0,1980
		м, кг	0,16	0,21	0,25	0,30	0,35	0,39	0,44	0,53	0,63	0,72	0,81	0,91	1,00	1,09	1,19	1,28	1,37	1,47
	200	F _{с.с.} , М ²	0,0176	0,0264	0,0352	0,0440	0,0528	0,0616	0,0704	0,0880	0,1056	0,1232	0,1408	0,1584	0,1760	0,1936	0,2112	0,2288	0,2464	0,2640
		м, кг	0,20	0,25	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,64	0,75	0,86	0,97	1,08	1,19	1,30	1,40	1,51	1,62	1,73
	250	F _{с.с.} , М ²	0,0220	0,0330	0,0440	0,0550	0,0660	0,0770	0,0880	0,1100	0,1320	0,1540	0,1760	0,1980	0,2200	0,2420	0,2640	0,2860	0,3080	0,3300
		м, кг	0,24	0,30	0,36	0,43	0,49	0,55	0,61	0,74	0,87	0,99	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,75	1,88	2,00
	300	F _{с.с.} , М ²	0,0264	0,0396	0,0528	0,0660	0,0792	0,0924	0,1056	0,1320	0,1584	0,1848	0,2112	0,2376	0,2640	0,2904	0,3168	0,3432	0,3696	0,3960
		м, кг	0,27	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,70	0,84	0,99	1,13	1,27	1,42	1,56	1,70	1,84	1,99	2,13	2,27
	350	F _{с.с.} , М ²	0,0308	0,0462	0,0616	0,0770	0,0924	0,1078	0,1232	0,1540	0,1848	0,2156	0,2464	0,2772	0,3080	0,3388	0,3696	0,4004	0,4312	0,4620
		м, кг	0,31	0,39	0,47	0,55	0,63	0,71	0,79	0,95	1,11	1,27	1,43	1,59	1,74	1,90	2,06	2,22	2,38	2,54
	400	F _{с.с.} , М ²	0,0352	0,0528	0,0704	0,0880	0,1056	0,1232	0,1408	0,1760	0,2112	0,2464	0,2816	0,3168	0,3520	0,3872	0,4224	0,4576	0,4928	0,5280
		м, кг	0,35	0,44	0,53	0,61	0,70	0,79	0,88	1,05	1,23	1,40	1,58	1,76	1,93	2,11	2,28	2,46	2,63	2,81
	500	F _{с.с.} , М ²	0,0440	0,0660	0,0880	0,1100	0,1320	0,1540	0,1760	0,2200	0,2640	0,3080	0,3520	0,3960	0,4400	0,4840	0,5280	0,5720	0,6160	0,6600
		м, кг	0,43	0,53	0,64	0,74	0,84	0,95	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,09	2,30	2,51	2,72	2,93	3,14	3,34
	600	F _{с.с.} , М ²	0,0528	0,0792	0,1056	0,1320	0,1584	0,1848	0,2112	0,2640	0,3168	0,3696	0,4224	0,4752	0,5280	0,5808	0,6336	0,6864	0,7392	0,7920
		м, кг	0,51	0,63	0,75	0,87	0,99	1,11	1,23	1,47	1,71	1,95	2,19	2,43	2,68	2,92	3,16	3,40	3,64	3,88

ТИПОРАЗМЕР ФВРНР		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.} ,м ²	0,0616	0,0924	0,1232	0,1540	0,1848	0,2156	0,2464	0,3080	0,3696	0,4312	0,4928	0,5544	0,6160	0,6776	0,7392	0,8008	0,8624	0,9240
		м, кг	0,58	0,72	0,86	0,99	1,13	1,27	1,40	1,68	1,95	2,23	2,50	2,77	3,05	3,32	3,60	3,87	4,14	4,42
	800	F _{с.с.} ,м ²	0,0704	0,1056	0,1408	0,1760	0,2112	0,2464	0,2816	0,3520	0,4224	0,4928	0,5632	0,6336	0,7040	0,7744	0,8448	0,9152	0,9856	1,0560
		м, кг	0,66	0,81	0,97	1,12	1,27	1,43	1,58	1,89	2,19	2,50	2,81	3,11	3,42	3,73	4,03	4,34	4,65	4,96
	900	F _{с.с.} ,м ²	0,0792	0,1188	0,1584	0,1980	0,2376	0,2772	0,3168	0,3960	0,4752	0,5544	0,6336	0,7128	0,7920	0,8712	0,9504	1,0296	1,1088	1,1880
		м, кг	0,74	0,91	1,08	1,25	1,42	1,59	1,76	2,09	2,43	2,77	3,11	3,45	3,79	4,13	4,47	4,81	5,15	5,49
	1000	F _{с.с.} ,м ²	0,0880	0,1320	0,1760	0,2200	0,2640	0,3080	0,3520	0,4400	0,5280	0,6160	0,7040	0,7920	0,8800	0,9680	1,0560	1,1440	1,2320	1,3200
		м, кг	0,81	1,00	1,19	1,37	1,56	1,74	1,93	2,30	2,68	3,05	3,42	3,79	4,17	4,54	4,91	5,28	5,66	6,03
	1100	F _{с.с.} ,м ²	0,0968	0,1452	0,1936	0,2420	0,2904	0,3388	0,3872	0,4840	0,5808	0,6776	0,7744	0,8712	0,9680	1,0648	1,1616	1,2584	1,3552	1,4520
		м, кг	0,89	1,09	1,30	1,50	1,70	1,90	2,11	2,51	2,92	3,32	3,73	4,13	4,54	4,94	5,35	5,76	6,16	6,57
	1200	F _{с.с.} ,м ²	0,1056	0,1584	0,2112	0,2640	0,3168	0,3696	0,4224	0,5280	0,6336	0,7392	0,8448	0,9504	1,0560	1,1616	1,2672	1,3728	1,4784	1,5840
		м, кг	0,97	1,19	1,40	1,62	1,84	2,06	2,28	2,72	3,16	3,60	4,03	4,47	4,91	5,35	5,79	6,23	6,67	7,10
	1300	F _{с.с.} ,м ²	0,1144	0,1716	0,2288	0,2860	0,3432	0,4004	0,4576	0,5720	0,6864	0,8008	0,9152	1,0296	1,1440	1,2584	1,3728	1,4872	1,6016	1,7160
		м, кг	1,04	1,28	1,51	1,75	1,99	2,22	2,46	2,93	3,40	3,87	4,34	4,81	5,28	5,76	6,23	6,70	7,17	7,64
	1400	F _{с.с.} ,м ²	0,1232	0,1848	0,2464	0,3080	0,3696	0,4312	0,4928	0,6160	0,7392	0,8624	0,9856	1,1088	1,2320	1,3552	1,4784	1,6016	1,7248	1,8480
		м, кг	1,12	1,37	1,62	1,88	2,13	2,38	2,63	3,14	3,64	4,14	4,65	5,15	5,66	6,16	6,67	7,17	7,67	8,18
	1500	F _{с.с.} ,м ²	0,1320	0,1980	0,2640	0,3300	0,3960	0,4620	0,5280	0,6600	0,7920	0,9240	1,0560	1,1880	1,3200	1,4520	1,5840	1,7160	1,8480	1,9800
		м, кг	1,20	1,47	1,73	2,00	2,27	2,54	2,81	3,34	3,88	4,42	4,96	5,49	6,03	6,57	7,10	7,64	8,18	8,71