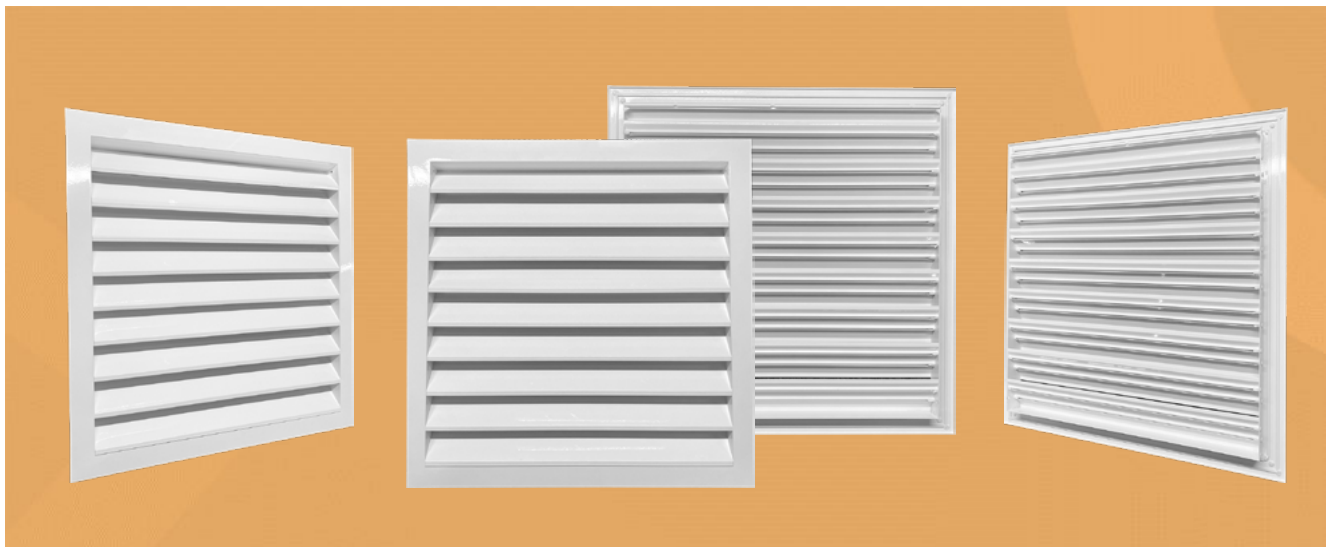


## ■ ВРН



**Описание.** Жалюзийная решетка ВРН предназначена для забора воздуха и его выброса. Устанавливается на фасаде здания для обеспечения вентиляции и защиты внутреннего пространства от попадания атмосферных осадков. Решетка представляет собой рамку из уголка 30x30 мм и неподвижно закрепленных в неё Z-образных ламмелей под углом 35°.

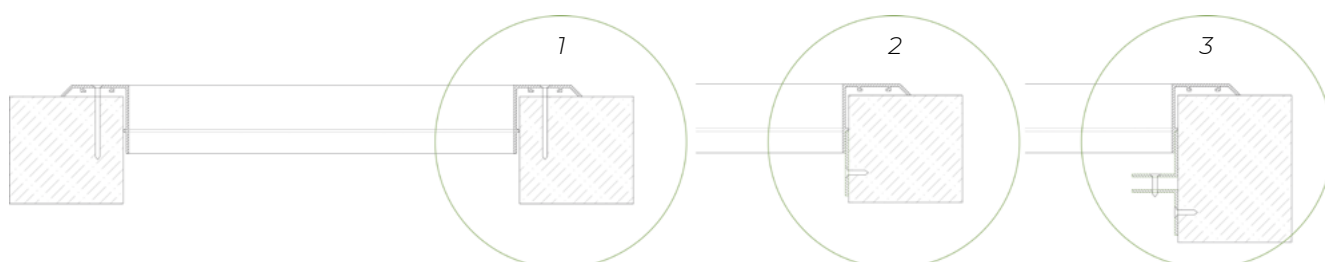
Цельные жалюзийные алюминиевые решетки ВРН рекомендуется изготавливать площадью не более 2,5 м<sup>2</sup>. При размере более 2,5 м<sup>2</sup> решетка изготавливается из составных частей.

Имеется возможность оснастить решетку адаптером для соединения с воздуховодом и сеткой для защиты воздуховода от грызунов и посторонних предметов.

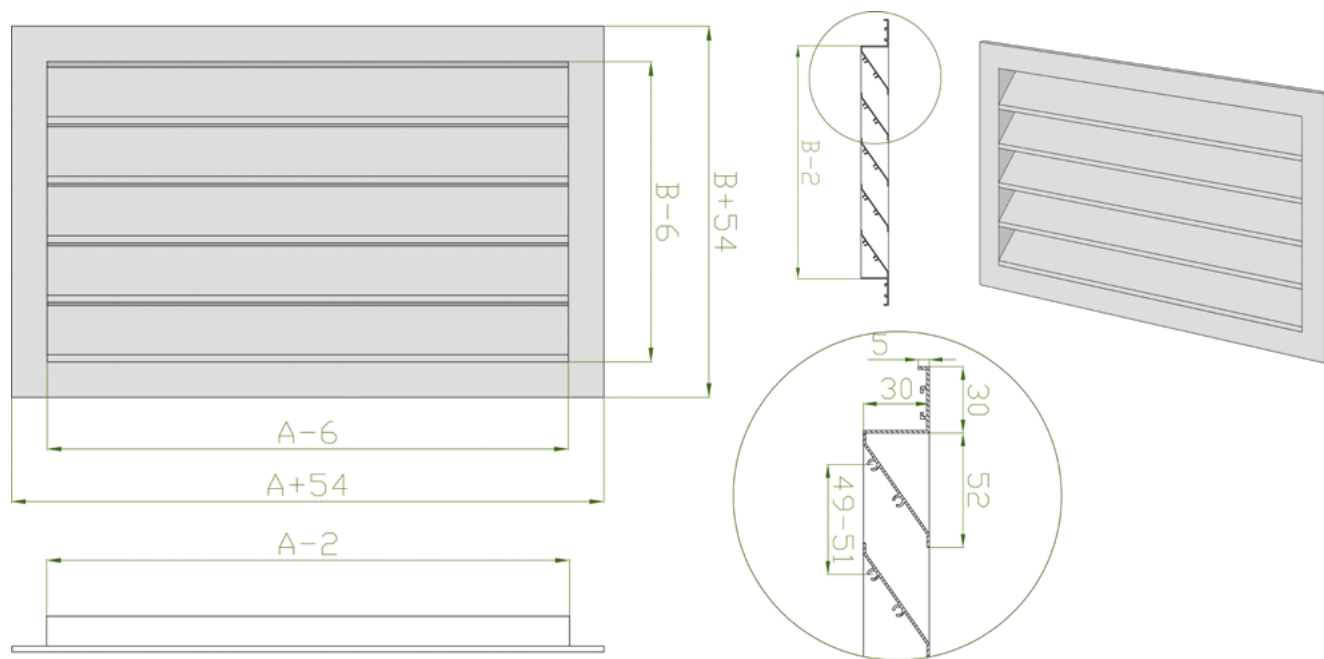
**Материалы изготовления.** При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АДЗ1 (ГОСТ 22233-2001). По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL.

**Варианты монтажа:** 1. Крепление саморезами; 2. С помощью монтажной пластины; 3. С помощью монтажного уголка.

*Варианты монтажа фасадных решеток*



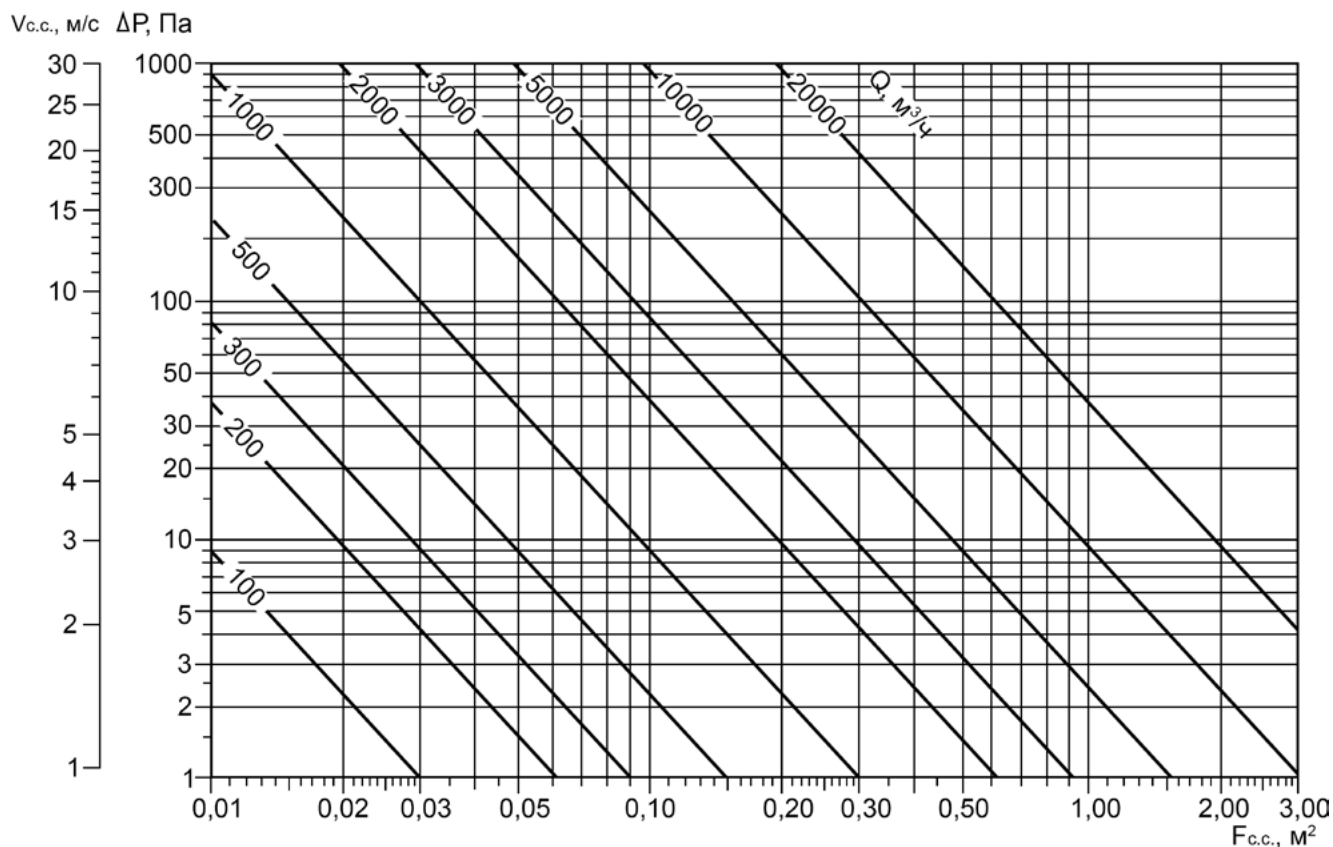
Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки ВРН  
 АхВ размеры строительного проема.  
 При стороне А > 800 мм устанавливается полоса 25х3



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F<sub>с.с.</sub>)  
и теоретическая масса (m) ВРН

Типоразмер ВРН		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 <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0041	0,0062	0,0082	0,0103	0,0123	0,0144	0,0164	0,0205	0,0246	0,0287	0,0328	0,0369	0,0410	0,0451	0,0492	0,0533	0,0574	0,0615
		m, кг	0,18	0,22	0,26	0,30	0,34	0,39	0,43	0,51	0,60	0,68	0,77	0,85	0,94	1,02	1,10	1,19	1,27	1,36
	150	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0062	0,0092	0,0123	0,0154	0,0185	0,0215	0,0246	0,0308	0,0369	0,0431	0,0492	0,0554	0,0615	0,0677	0,0738	0,0800	0,0861	0,0923
		m, кг	0,22	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,53	0,64	0,74	0,85	0,95	1,05	1,16	1,26	1,37	1,47	1,58	1,68
	200	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0082	0,0123	0,0164	0,0205	0,0246	0,0287	0,0328	0,0410	0,0492	0,0574	0,0656	0,0738	0,0820	0,0902	0,0984	0,1066	0,1148	0,1230
		m, кг	0,26	0,32	0,38	0,45	0,51	0,57	0,63	0,76	0,88	1,01	1,13	1,26	1,38	1,51	1,63	1,76	1,88	2,01
	250	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0103	0,0154	0,0205	0,0256	0,0308	0,0359	0,0410	0,0513	0,0615	0,0718	0,0820	0,0923	0,1025	0,1128	0,1230	0,1333	0,1435	0,1538
		m, кг	0,30	0,37	0,44	0,52	0,59	0,66	0,74	0,88	1,03	1,17	1,32	1,46	1,61	1,75	1,90	2,04	2,19	2,33
	300	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0123	0,0185	0,0246	0,0308	0,0369	0,0431	0,0492	0,0615	0,0738	0,0861	0,0984	0,1107	0,1230	0,1353	0,1476	0,1599	0,1722	0,1845
		m, кг	0,34	0,42	0,51	0,59	0,67	0,75	0,84	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,83	2,00	2,16	2,33	2,49	2,66
	350	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0144	0,0215	0,0287	0,0359	0,0431	0,0502	0,0574	0,0718	0,0861	0,1005	0,1148	0,1292	0,1435	0,1579	0,1722	0,1866	0,2009	0,2153
		m, кг	0,38	0,48	0,57	0,66	0,75	0,85	0,94	1,13	1,31	1,50	1,68	1,87	2,05	2,24	2,43	2,61	2,80	2,98
	400	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0164	0,0246	0,0328	0,0410	0,0492	0,0574	0,0656	0,0820	0,0984	0,1148	0,1312	0,1476	0,1640	0,1804	0,1968	0,2132	0,2296	0,2460
		m, кг	0,42	0,53	0,63	0,73	0,84	0,94	1,04	1,25	1,45	1,66	1,87	2,07	2,28	2,48	2,69	2,90	3,10	3,31
	500	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0205	0,0308	0,0410	0,0513	0,0615	0,0718	0,0820	0,1025	0,1230	0,1435	0,1640	0,1845	0,2050	0,2255	0,2460	0,2665	0,2870	0,3075
		m, кг	0,51	0,63	0,75	0,88	1,00	1,12	1,25	1,49	1,74	1,99	2,23	2,48	2,73	2,97	3,22	3,46	3,71	3,96
	600	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0246	0,0369	0,0492	0,0615	0,0738	0,0861	0,0984	0,1230	0,1476	0,1722	0,1968	0,2214	0,2460	0,2706	0,2952	0,3198	0,3444	0,3690
		m, кг	0,59	0,73	0,88	1,02	1,16	1,31	1,45	1,74	2,02	2,31	2,60	2,89	3,17	3,46	3,75	4,03	4,32	4,61
700	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0287	0,0431	0,0574	0,0718	0,0861	0,1005	0,1148	0,1435	0,1722	0,2009	0,2296	0,2583	0,2870	0,3157	0,3444	0,3731	0,4018	0,4305	
	m, кг	0,67	0,84	1,00	1,16	1,33	1,49	1,66	1,98	2,31	2,64	2,96	3,29	3,62	3,95	4,27	4,60	4,93	5,26	
800	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0328	0,0492	0,0656	0,0820	0,0984	0,1148	0,1312	0,1640	0,1968	0,2296	0,2624	0,2952	0,3280	0,3608	0,3936	0,4264	0,4592	0,4920	
	m, кг	0,76	0,94	1,12	1,31	1,49	1,68	1,86	2,23	2,60	2,96	3,33	3,70	4,07	4,44	4,80	5,17	5,54	5,91	
900	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0369	0,0554	0,0738	0,0923	0,1107	0,1292	0,1476	0,1845	0,2214	0,2583	0,2952	0,3321	0,3690	0,4059	0,4428	0,4797	0,5166	0,5535	
	m, кг	0,84	1,04	1,25	1,45	1,66	1,86	2,06	2,47	2,88	3,29	3,70	4,11	4,51	4,92	5,33	5,74	6,15	6,56	
1000	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0410	0,0615	0,0820	0,1025	0,1230	0,1435	0,1640	0,2050	0,2460	0,2870	0,3280	0,3690	0,4100	0,4510	0,4920	0,5330	0,5740	0,6150	
	m, кг	0,92	1,15	1,37	1,59	1,82	2,04	2,27	2,72	3,17	3,62	4,06	4,51	4,96	5,41	5,86	6,31	6,76	7,21	
1100	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0451	0,0677	0,0902	0,1128	0,1353	0,1579	0,1804	0,2255	0,2706	0,3157	0,3608	0,4059	0,4510	0,4961	0,5412	0,5863	0,6314	0,6765	
	m, кг	1,00	1,25	1,49	1,74	1,98	2,23	2,47	2,96	3,45	3,94	4,43	4,92	5,41	5,90	6,39	6,88	7,37	7,86	
1200	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0492	0,0738	0,0984	0,1230	0,1476	0,1722	0,1968	0,2460	0,2952	0,3444	0,3936	0,4428	0,4920	0,5412	0,5904	0,6396	0,6888	0,7380	
	m, кг	1,09	1,35	1,62	1,88	2,15	2,41	2,68	3,21	3,74	4,27	4,80	5,33	5,86	6,39	6,92	7,45	7,98	8,51	
1300	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0533	0,0800	0,1066	0,1333	0,1599	0,1866	0,2132	0,2665	0,3198	0,3731	0,4264	0,4797	0,5330	0,5863	0,6396	0,6929	0,7462	0,7995	
	m, кг	1,17	1,45	1,74	2,03	2,31	2,60	2,88	3,45	4,02	4,59	5,16	5,73	6,30	6,87	7,45	8,02	8,59	9,16	
1400	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0574	0,0861	0,1148	0,1435	0,1722	0,2009	0,2296	0,2870	0,3444	0,4018	0,4592	0,5166	0,5740	0,6314	0,6888	0,7462	0,8036	0,8610	
	m, кг	1,25	1,56	1,86	2,17	2,47	2,78	3,09	3,70	4,31	4,92	5,53	6,14	6,75	7,36	7,97	8,58	9,20	9,81	
1500	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0615	0,0923	0,1230	0,1538	0,1845	0,2153	0,2460	0,3075	0,3690	0,4305	0,4920	0,5535	0,6150	0,6765	0,7380	0,7995	0,8610	0,9225	
	m, кг	1,34	1,66	1,99	2,31	2,64	2,96	3,29	3,94	4,59	5,24	5,90	6,55	7,20	7,85	8,50	9,15	9,80	10,46	

Аэродинамические и акустические характеристики решеток ВРН и ВРН-Н при заборе воздуха



### Пример заказа

ВРН 300x500 RAL 9016 - МП - С

Тип решетки

**300** Ширина строительного проема (мм)

**500** Высота строительного проема (мм)

Покрытие

**RAL** 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