



Описание. Усиленная наружная решетка OGS устанавливается на фасад здания, служит для забора и удаления воздуха в системах вентиляции. Изделие возможно использовать также в защитных и декоративных целях. За счет усиленной рамки решетка имеет более жесткую конструкцию, чем решетка OG.

Конструкция. Жалюзийная решетка изготовлена из алюминиевого профиля АД31. Решетка представляет собой рамку из специального уголка 45x45мм и, закрепленными в ней с помощью заклепок или винтов Z-образными жалюзи, под углом 35°. Решетка окрашивается полиэфирной порошковой краской в любой цвет по международному каталогу RAL. Базовый цвет белый RAL 9016.

Размеры решеток. От 150x150мм до 2000x2000мм, возможно изготовление большего размера при дополнительном усилении конструкции.

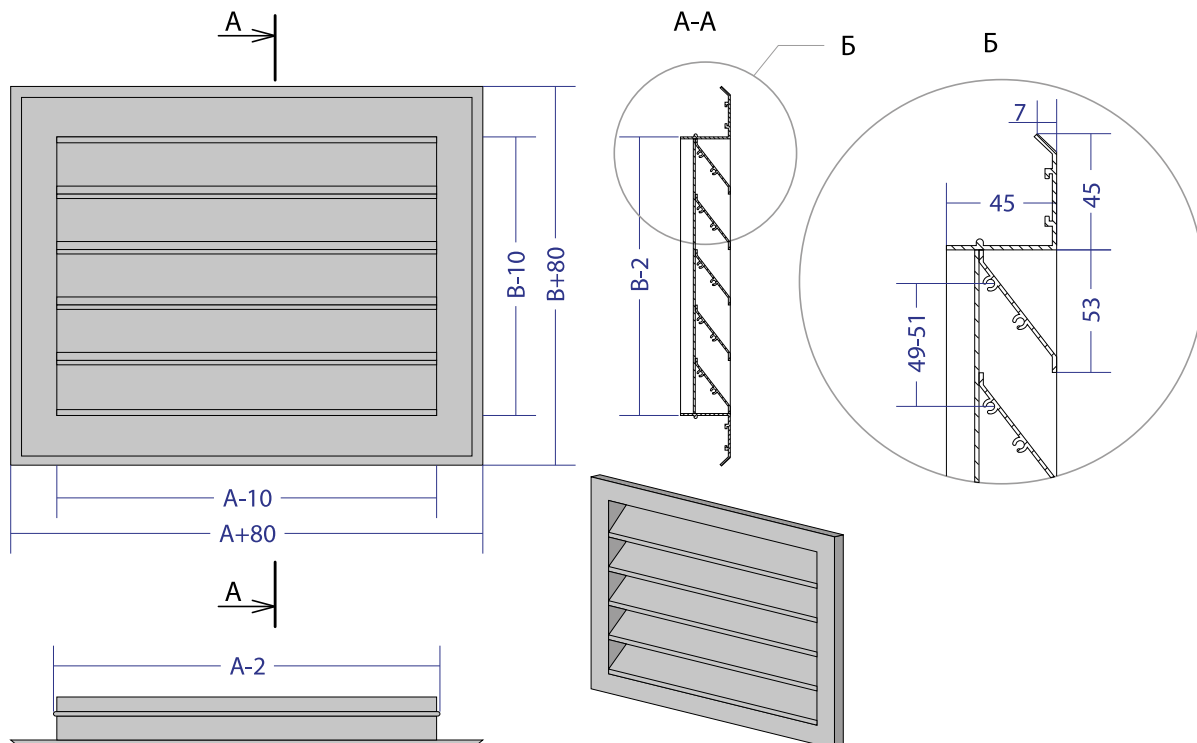
Опционально:

- комплектуется защитной сеткой изнутри от грызунов и птиц.
- монтажные отверстия в рамке решетки для крепления с помощью саморезов.
- порошковая окраска в любой цвет по каталогу RAL, отличный от базового.

Габаритно-посадочные размеры решетки OGS

AxВ - размеры строительного проема.

При стороне A > 800мм устанавливается П-образный профиль 20x15мм для жесткости изделия. Далее каждые 500мм устанавливается дополнительный профиль.



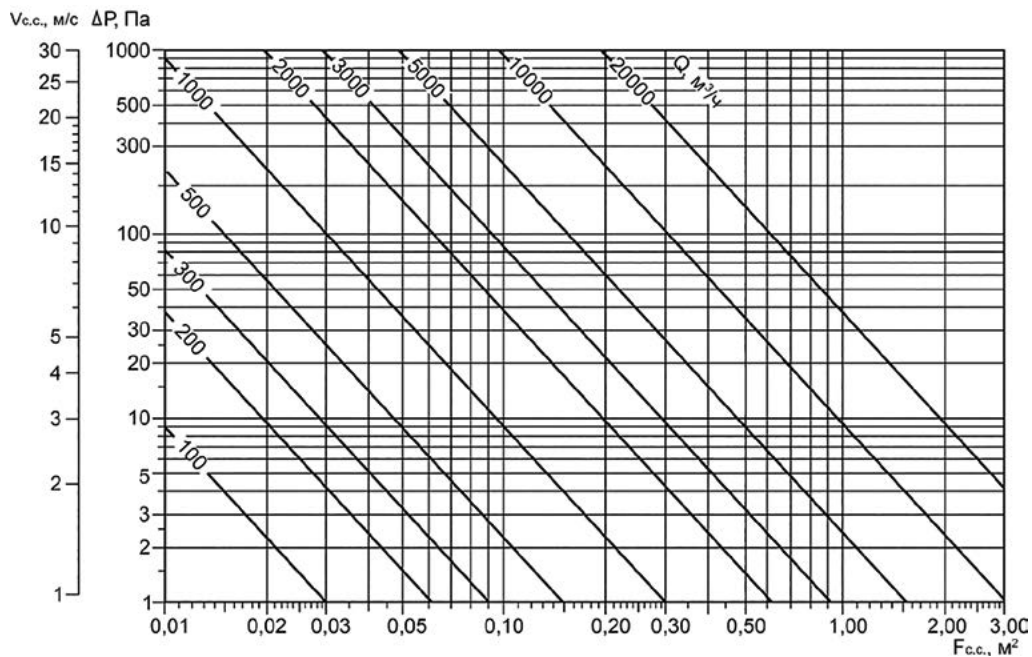
Стандартные типоразмеры для подбора решеток OGS

Типоразмер OGS		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	$F_{cc}, м^2$	0,0071	0,0107	0,0142	0,0178	0,0213	0,0249	0,0284	0,0355	0,0426	0,0497	0,0568	0,0639	0,0710	0,0781	0,0852	0,0923	0,0994	0,1065
		м, 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	$F_{cc}, м^2$	0,0107	0,0160	0,0213	0,0266	0,0320	0,0373	0,0426	0,0533	0,0639	0,0746	0,0852	0,0959	0,1065	0,1172	0,1278	0,1385	0,1491	0,1598
		м, 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	$F_{cc}, м^2$	0,0142	0,0213	0,0284	0,0355	0,0426	0,0497	0,0568	0,0710	0,0852	0,0994	0,1136	0,1278	0,1420	0,1562	0,1704	0,1846	0,1988	0,2130
		м, 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	$F_{cc}, м^2$	0,0178	0,0266	0,0355	0,0444	0,0533	0,0621	0,0710	0,0888	0,1065	0,1243	0,1420	0,1598	0,1775	0,1953	0,2130	0,2308	0,2485	0,2663
		м, 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	$F_{cc}, м^2$	0,0213	0,0320	0,0426	0,0533	0,0639	0,0746	0,0852	0,1065	0,1278	0,1491	0,1704	0,1917	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982	0,3195
		м, 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	$F_{cc}, м^2$	0,0249	0,0373	0,0497	0,0621	0,0746	0,0870	0,0994	0,1243	0,1491	0,1740	0,1988	0,2237	0,2485	0,2734	0,2982	0,3231	0,3479	0,3728
		м, 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	$F_{cc}, м^2$	0,0284	0,0426	0,0568	0,0710	0,0852	0,0994	0,1136	0,1420	0,1704	0,1988	0,2272	0,2556	0,2840	0,3124	0,3408	0,3692	0,3976	0,4260
		м, 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	$F_{cc}, м^2$	0,0355	0,0533	0,0710	0,0888	0,1065	0,1243	0,1420	0,1775	0,2130	0,2485	0,2840	0,3195	0,3550	0,3905	0,4260	0,4615	0,4970	0,5325
м, 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	$F_{cc}, м^2$	0,0426	0,0639	0,0852	0,1065	0,1278	0,1491	0,1704	0,2130	0,2556	0,2982	0,3408	0,3834	0,4260	0,4686	0,5112	0,5538	0,5964	0,6390	
	м, 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	
700	$F_{cc}, м^2$	0,0497	0,0746	0,0994	0,1243	0,1491	0,1740	0,1988	0,2485	0,2982	0,3479	0,3976	0,4473	0,4970	0,5467	0,5964	0,6461	0,6958	0,7455	
	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	$F_{cc}, м^2$	0,0568	0,0852	0,1136	0,1420	0,1704	0,1988	0,2272	0,2840	0,3408	0,3976	0,4544	0,5112	0,5680	0,6248	0,6816	0,7384	0,7952	0,8520	
	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	$F_{cc}, м^2$	0,0639	0,0959	0,1278	0,1598	0,1917	0,2237	0,2556	0,3195	0,3834	0,4473	0,5112	0,5751	0,6390	0,7029	0,7668	0,8307	0,8946	0,9585	
	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	$F_{cc}, м^2$	0,0710	0,1065	0,1420	0,1775	0,2130	0,2485	0,2840	0,3550	0,4260	0,4970	0,5680	0,6390	0,7100	0,7810	0,8520	0,9230	0,9940	1,0650	
	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	$F_{cc}, м^2$	0,0781	0,1172	0,1562	0,1953	0,2343	0,2734	0,3124	0,3905	0,4686	0,5467	0,6248	0,7029	0,7810	0,8591	0,9372	1,0153	1,0934	1,1715	
	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	$F_{cc}, м^2$	0,0852	0,1278	0,1704	0,2130	0,2556	0,2982	0,3408	0,4260	0,5112	0,5964	0,6816	0,7668	0,8520	0,9372	1,0224	1,1076	1,1928	1,2780	
	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	$F_{cc}, м^2$	0,0923	0,1385	0,1846	0,2308	0,2769	0,3231	0,3692	0,4615	0,5538	0,6461	0,7384	0,8307	0,9230	1,0153	1,1076	1,1999	1,2922	1,3845	
	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	$F_{cc}, м^2$	0,0994	0,1491	0,1988	0,2485	0,2982	0,3479	0,3976	0,4970	0,5964	0,6958	0,7952	0,8946	0,9940	1,0934	1,1928	1,2922	1,3916	1,4910	
	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	$F_{cc}, м^2$	0,1065	0,1598	0,2130	0,2663	0,3195	0,3728	0,4260	0,5325	0,6390	0,7455	0,8520	0,9585	1,0650	1,1715	1,2780	1,3845	1,4910	1,5975	
	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	

* F_{cc} - площадь свободного сечения

* m - теоретическая масса

Аэродинамические и акустические характеристики решеток OGS при заборе воздуха

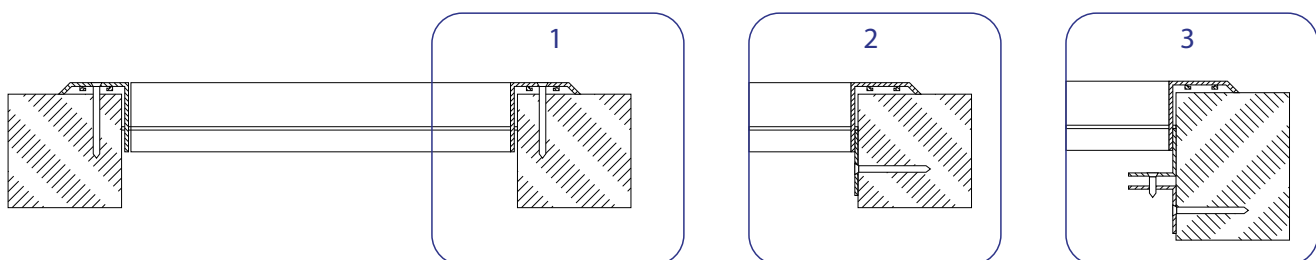
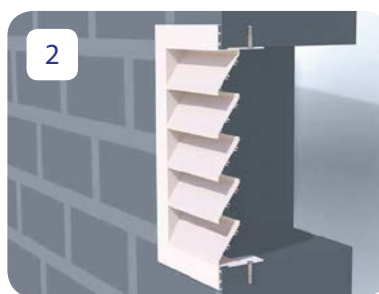
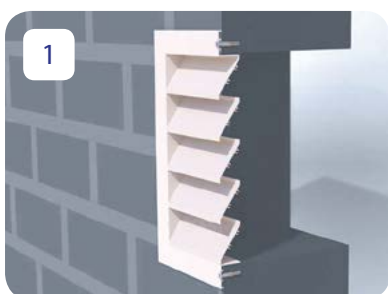


Варианты крепления

Крепление саморезами

С помощью
монтажной пластины

С помощью
монтажного уголка



Пример заказа решетки OGS

- OGS** — Тип решетки.
- 300x400** — Размер строительного проема по горизонтали и вертикали.
- RAL9016** — Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите свой цвет по шкале RAL.
- MP** — Варианты крепления решетки:
MP - монтажная пластина, МУ - монтажный уголок, О - отверстия.
- С** — Комплектация защитной сетки.