



Описание. Накладная наружная решетка OGW устанавливается на фасад здания, служит для забора и удаления воздуха в системах вентиляции. Изделие возможно использовать также в защитных и декоративных целях. Основным отличием данной решетки является способ монтажа - накладной, за счет этого можно закрыть неровный проем в фасаде здания или применить в тех случаях, когда такой тип конструкции наиболее предпочтителен.

Конструкция. Решетка изготовлена из алюминиевого профиля АД31. Решетка представляет собой рамку из специального уголка 30x15мм, с закрепленными в ней с помощью заклепок или винтов, Z-образными жалюзи. Решетка окрашивается полиэфирной порошковой краской в любой цвет по международному каталогу RAL. Базовый цвет белый RAL 9016.

Размеры решеток. От 150x150мм до 1250x1250мм, возможно изготовление большего размера при дополнительном усилении конструкции.

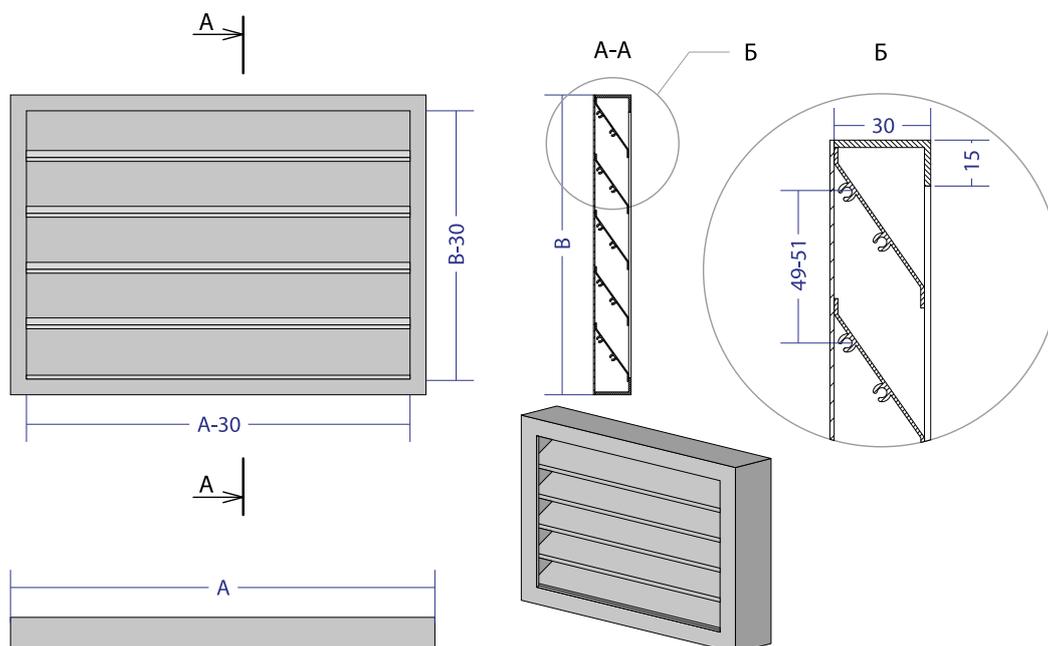
Опционально:

- комплектуется защитной сеткой с обратной стороны решетки для защиты 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 OGW

AxВ - габаритный размер решетки.

При стороне A > 650 мм устанавливается П-образный профиль 30x30мм для жесткости изделия. Далее каждые 500мм устанавливается дополнительный П-образный профиль.



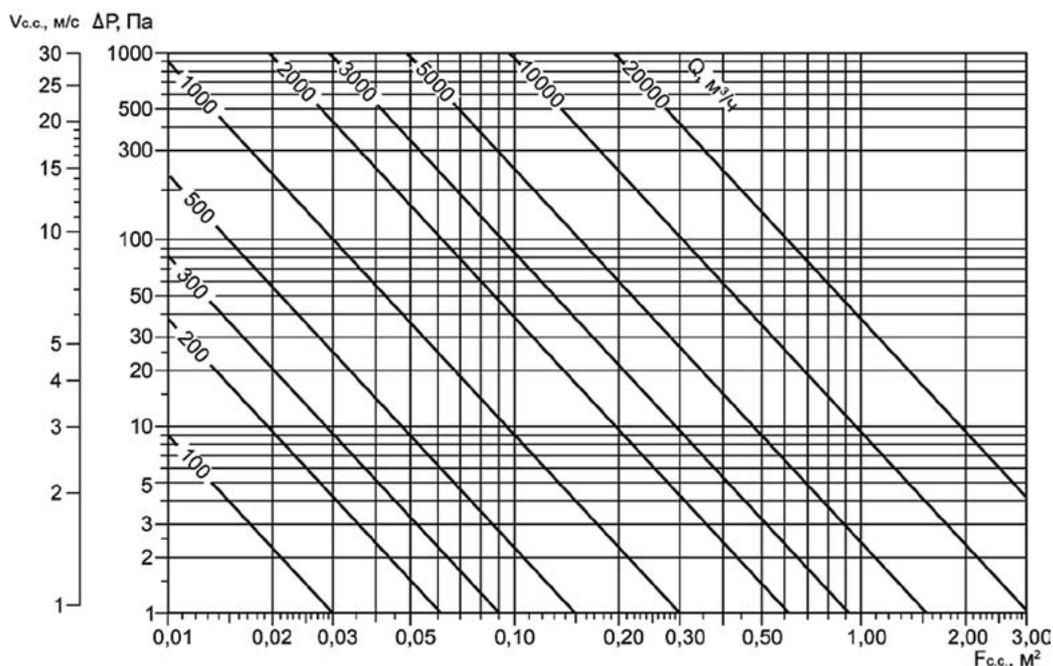
Стандартные типоразмеры для подбора решеток OGW

Типоразмер OGW		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	0,0041	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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 _{с.с.} , м ²	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

* F_{с.с.} - площадь свободного сечения

* m - теоретическая масса

Аэродинамические и акустические характеристики решеток OGW при заборе воздуха

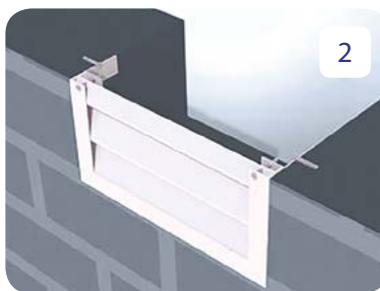


Варианты крепления

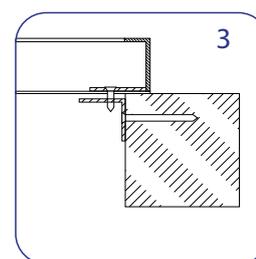
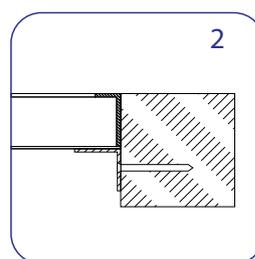
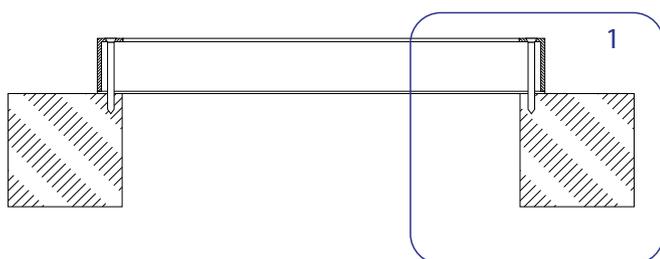
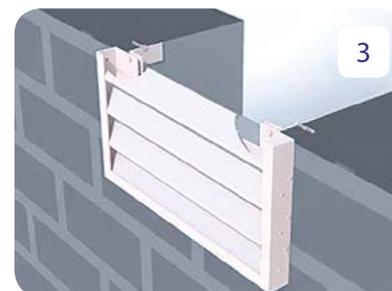
Накладной монтаж



Утопленный монтаж



Монтаж с помощью монтажной пластины



Пример заказа решетки OGW

OGW

— Тип решетки.

300x400

— Габаритный размер решетки по горизонтали и вертикали.

RAL9016

— Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите свой цвет по шкале RAL.

MP

— Варианты крепления решетки:

MP - монтажная пластина, MU - монтажный уголок, O - отверстия.

C

— Комплектация защитной сетки.