

## ■ РОС



**Описание.** Стальная жалюзийная решетка РОС по назначению и функциональности полностью повторяет решетку РНС и предназначена для систем принудительной вентиляции зданий и сооружений любого назначения. Единственным отличием является материал изготовления - решетки РОС выполнены из оцинкованной стали.

Решетка состоит из рамки и вставленных в рамку ламмелей под углом 45 °. Конфигурация рамки и ламмелей стандартная - согласно чертежа, по индивидуальному заказу возможна любая конфигурация, размерность рамки и ламмелей.

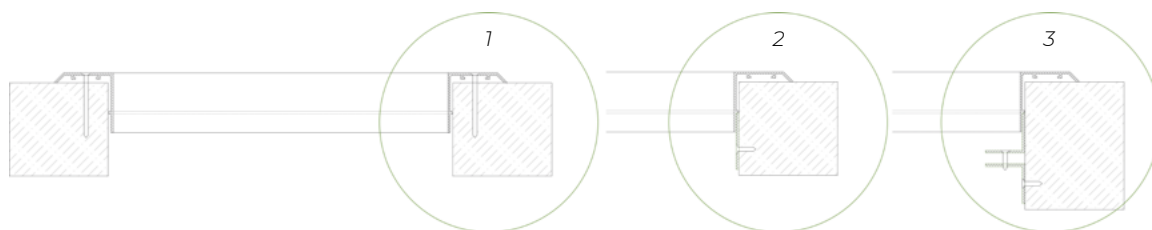
Изготовление жалюзийной решетки РОС возможно любых размеров по ширине и высоте с точностью до 1 мм, как цельной конструкцией, так и сборной при закрытии больших вентиляционных шахт.

**Материалы изготовления.** Решетка РОС полностью изготовлена из листового оцинкованного металлопроката толщиной 0,9 мм и окрашена порошковой краской в цвет по шкале RAL. По умолчанию решетки окрашиваются в стандартный белый цвет RAL 9016, по желанию возможна окраска в любой цвет по шкале RAL.

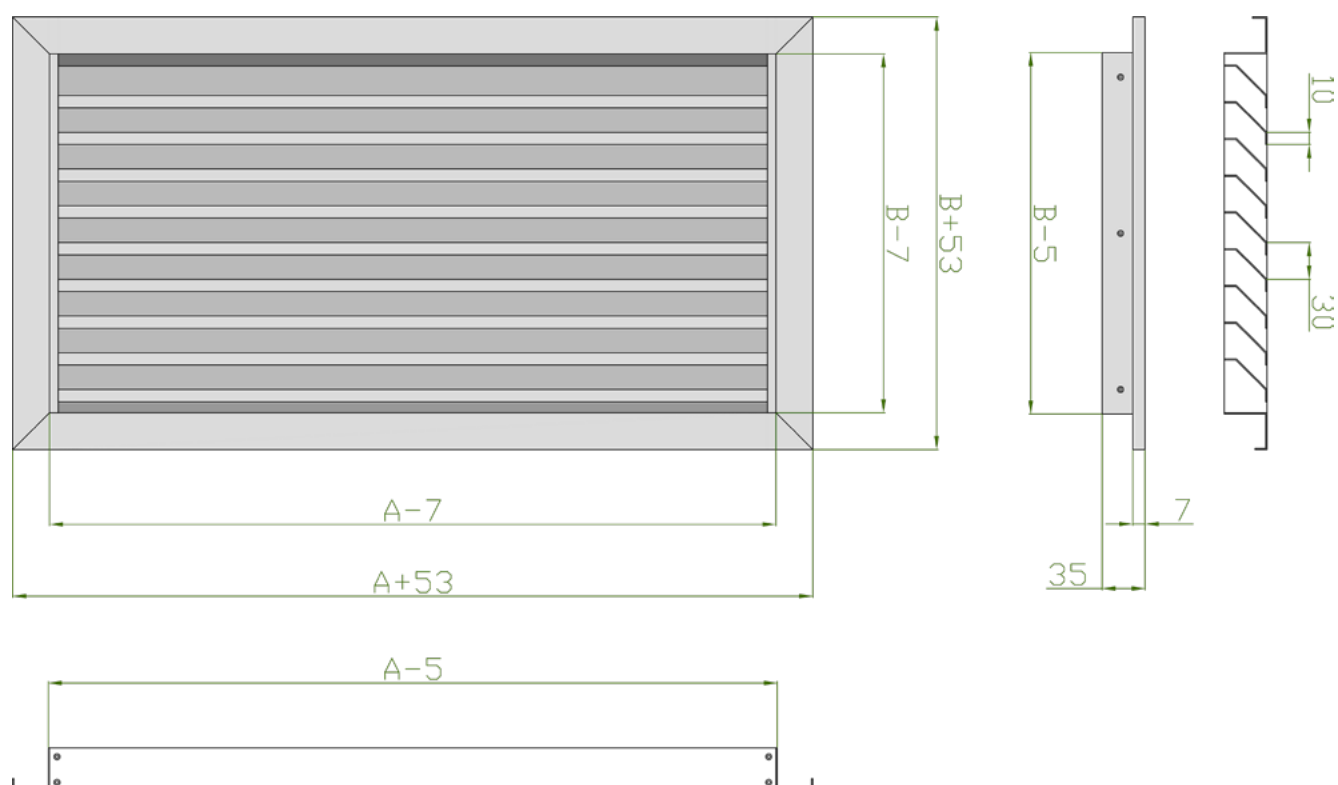
**Варианты монтажа:**

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

Варианты монтажа фасадных решеток



Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки РОС  
AxB – размеры строительного проема



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

Типоразмер РОС		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 <sub>с.с.</sub> , М²	0,0062	0,0093	0,0124	0,0155	0,0186	0,0217	0,0248	0,0310	0,0372	0,0434	0,0496	0,0558	0,0620	0,0682	0,0744	0,0806	0,0868	0,0930
	m, кг	0,46	0,60	0,73	0,87	1,00	1,14	1,27	1,54	1,81	2,08	2,35	2,62	2,89	3,16	3,43	3,70	3,97	4,24
150	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0093	0,0140	0,0186	0,0233	0,0279	0,0326	0,0372	0,0465	0,0558	0,0651	0,0744	0,0837	0,0930	0,1023	0,1116	0,1209	0,1302	0,1395
	m, кг	0,56	0,72	0,89	1,05	1,22	1,38	1,55	1,87	2,20	2,53	2,86	3,19	3,52	3,85	4,18	4,51	4,83	5,16
200	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0155	0,0233	0,0310	0,0388	0,0465	0,0543	0,0620	0,0775	0,0930	0,1085	0,1240	0,1395	0,1550	0,1705	0,1860	0,2015	0,2170	0,2325
	m, кг	0,65	0,85	1,04	1,24	1,43	1,62	1,82	2,21	2,59	2,98	3,37	3,76	4,15	4,53	4,92	5,31	5,70	6,09
250	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0155	0,0233	0,0310	0,0388	0,0465	0,0543	0,0620	0,0775	0,0930	0,1085	0,1240	0,1395	0,1550	0,1705	0,1860	0,2015	0,2170	0,2325
	m, кг	0,75	0,97	1,20	1,42	1,64	1,87	2,09	2,54	2,98	3,43	3,88	4,33	4,77	5,22	5,67	6,11	6,56	7,01
300	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0186	0,0279	0,0372	0,0465	0,0558	0,0651	0,0744	0,0930	0,1116	0,1302	0,1488	0,1674	0,1860	0,2046	0,2232	0,2418	0,2604	0,2790
	m, кг	0,84	1,10	1,35	1,60	1,86	2,11	2,36	2,87	3,37	3,88	4,39	4,89	5,40	5,91	6,41	6,92	7,42	7,93
350	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0217	0,0326	0,0434	0,0543	0,0651	0,0760	0,0868	0,1085	0,1302	0,1519	0,1736	0,1953	0,2170	0,2387	0,2604	0,2821	0,3038	0,3255
	m, кг	0,94	1,22	1,50	1,79	2,07	2,35	2,63	3,20	3,77	4,33	4,90	5,46	6,03	6,59	7,16	7,72	8,29	8,85
400	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0248	0,0372	0,0496	0,0620	0,0744	0,0868	0,0992	0,1240	0,1488	0,1736	0,1984	0,2232	0,2480	0,2728	0,2976	0,3224	0,3472	0,3720
	m, кг	1,03	1,35	1,66	1,97	2,28	2,60	2,91	3,53	4,16	4,78	5,41	6,03	6,65	7,28	7,90	8,53	9,15	9,78
500	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0310	0,0465	0,0620	0,0775	0,0930	0,1085	0,1240	0,1550	0,1860	0,2170	0,2480	0,2790	0,3100	0,3410	0,3720	0,4030	0,4340	0,4650
	m, кг	1,22	1,60	1,97	2,34	2,71	3,08	3,45	4,20	4,94	5,68	6,42	7,17	7,91	8,65	9,39	10,14	10,88	11,62
600	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0372	0,0558	0,0744	0,0930	0,1116	0,1302	0,1488	0,1860	0,2232	0,2604	0,2976	0,3348	0,3720	0,4092	0,4464	0,4836	0,5208	0,5580
	m, кг	1,42	1,85	2,28	2,71	3,14	3,57	4,00	4,86	5,72	6,58	7,44	8,30	9,16	10,02	10,88	11,74	12,60	13,47
700	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0434	0,0651	0,0868	0,1085	0,1302	0,1519	0,1736	0,2170	0,2604	0,3038	0,3472	0,3906	0,4340	0,4774	0,5208	0,5642	0,6076	0,6510
	m, кг	1,61	2,10	2,58	3,07	3,56	4,05	4,54	5,52	6,50	7,48	8,46	9,44	10,42	11,39	12,37	13,35	14,33	15,31
800	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0496	0,0744	0,0992	0,1240	0,1488	0,1736	0,1984	0,2480	0,2976	0,3472	0,3968	0,4464	0,4960	0,5456	0,5952	0,6448	0,6944	0,7440
	m, кг	1,80	2,34	2,89	3,44	3,99	4,54	5,09	6,18	7,28	8,38	9,48	10,57	11,67	12,77	13,86	14,96	16,06	17,16
900	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0558	0,0837	0,1116	0,1395	0,1674	0,1953	0,2232	0,2790	0,3348	0,3906	0,4464	0,5022	0,5580	0,6138	0,6696	0,7254	0,7812	0,8370
	m, кг	1,99	2,59	3,20	3,81	4,42	5,02	5,63	6,85	8,06	9,28	10,49	11,71	12,92	14,14	15,35	16,57	17,78	19,00
1000	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0620	0,0930	0,1240	0,1550	0,1860	0,2170	0,2480	0,3100	0,3720	0,4340	0,4960	0,5580	0,6200	0,6820	0,7440	0,8060	0,8680	0,9300
	m, кг	2,18	2,84	3,51	4,18	4,84	5,51	6,18	7,51	8,84	10,18	11,51	12,84	14,18	15,51	16,84	18,18	19,51	20,84
1100	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0682	0,1023	0,1364	0,1705	0,2046	0,2387	0,2728	0,3410	0,4092	0,4774	0,5456	0,6138	0,6820	0,7502	0,8184	0,8866	0,9548	1,0230
	m, кг	2,37	3,09	3,82	4,55	5,27	6,00	6,72	8,17	9,63	11,08	12,53	13,98	15,43	16,88	18,33	19,79	21,24	22,69
1200	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0744	0,1116	0,1488	0,1860	0,2232	0,2604	0,2976	0,3720	0,4464	0,5208	0,5952	0,6696	0,7440	0,8184	0,8928	0,9672	1,0416	1,1160
	m, кг	2,56	3,34	4,13	4,91	5,70	6,48	7,27	8,84	10,41	11,98	13,55	15,12	16,69	18,26	19,83	21,39	22,96	24,53
1300	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0806	0,1209	0,1612	0,2015	0,2418	0,2821	0,3224	0,4030	0,4836	0,5642	0,6448	0,7254	0,8060	0,8866	0,9672	1,0478	1,1284	1,2090
	m, кг	2,75	3,59	4,44	5,28	6,12	6,97	7,81	9,50	11,19	12,88	14,56	16,25	17,94	19,63	21,32	23,00	24,69	26,38
1400	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0868	0,1302	0,1736	0,2170	0,2604	0,3038	0,3472	0,4340	0,5208	0,6076	0,6944	0,7812	0,8680	0,9548	1,0416	1,1284	1,2152	1,3020
	m, кг	2,94	3,84	4,75	5,65	6,55	7,45	8,36	10,16	11,97	13,78	15,58	17,39	19,19	21,00	22,81	24,61	26,42	28,22
1500	F <sub>с.с.</sub> , М²	0,0930	0,1395	0,1860	0,2325	0,2790	0,3255	0,3720	0,4650	0,5580	0,6510	0,7440	0,8370	0,9300	1,0230	1,1160	1,2090	1,3020	1,3950
	m, кг	3,13	4,09	5,05	6,02	6,98	7,94	8,90	10,83	12,75	14,67	16,60	18,52	20,45	22,37	24,30	26,22	28,14	30,07

## Пример заказа

РОС 300x500 RAL 9016 - МП - С

Тип решетки

**300** Ширина строительного проема (мм)

**500** Высота строительного проема (мм)

Покрытие

**RAL 9016** Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL

Вариант крепления решетки

- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- О** Отверстия под саморезы
- МУ** Монтажный уголок (в решетках с регулятором воздуха не применяется)
- МП** Монтажная пластина

Дополнительная комплектация

- Отсутствует
- С** Защитная сетка

