▪ РНС

Описание. Жалюзийная решетка из нержавеющей стали РНС предназначена для систем принудительной вентиляции зданий и сооружений любого назначения. 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 РНС 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 РНС полностью изготовлена из нержавеющей стали толщиной 0,8 мм. По умолчанию решетки поставляются без покрытия, по желанию возможна окраска в любой цвет по шкале RAL.

Преимущества решеток из нержавеющей стали:

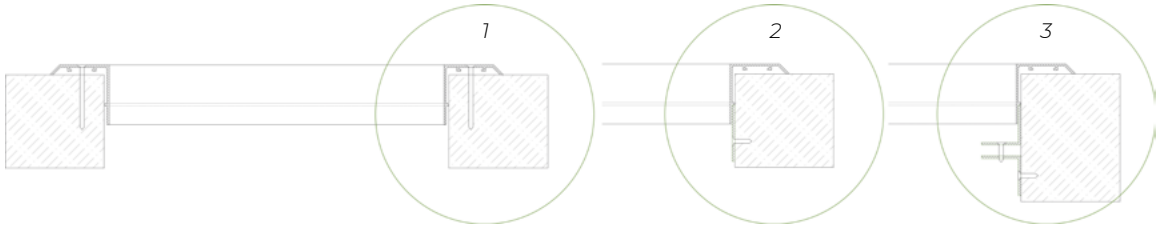
- Основное достоинство решеток из нержавеющей стали - высокий уровень устойчивости к появлению коррозии;
- Высокая прочность нержавеющей стали делает решетки более надежными и долговечными. Решетки РНС могут прослужить более 10 лет.
- Безопасность изделий обуславливается производством решеток из экологически чистого материала.
- Жаропрочность. Решетки РНС могут выдерживать перепады температур и устойчивы к высоким температурам. Даже после пожара решетки сохраняют свой внешний вид, достаточно их протереть и отполировать.

- Привлекательный внешний вид. Сияющая поверхность изделий позволяет использовать решетки в качестве декоративного элемента вентиляции без дополнительного покрытия полиэфирной краской.

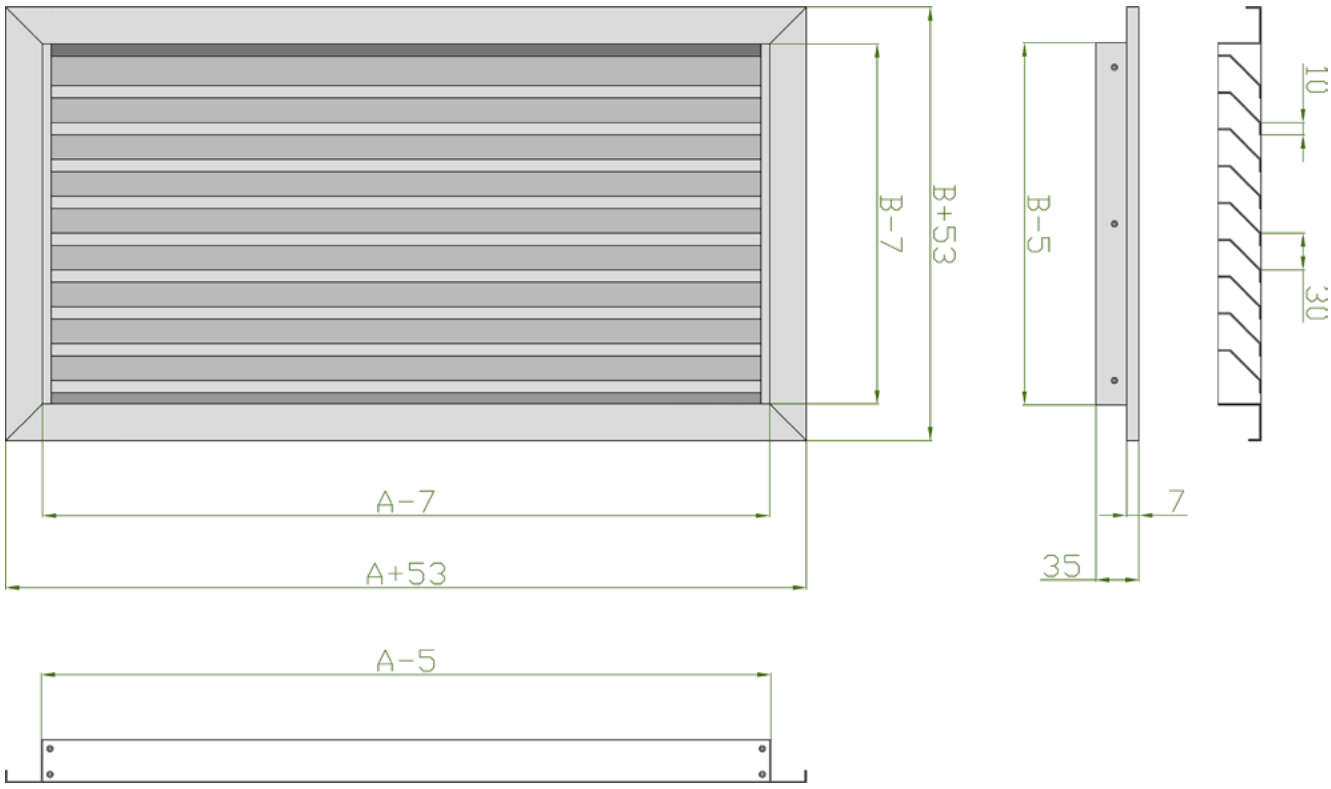
Варианты монтажа:

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

Варианты монтажа фасадных решеток



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



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fc.c.) и теоретическая масса (m) РНС

Типоразмер РНС		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	$F_{c.c.}$, 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	0,42	0,54	0,66	0,78	0,91	1,03	1,15	1,39	1,64	1,88	2,12	2,37	2,61	2,85	3,10	3,34	3,58	3,83
150	$F_{c.c.}$, 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	0,50	0,65	0,80	0,95	1,10	1,25	1,39	1,69	1,99	2,29	2,58	2,88	3,18	3,47	3,77	4,07	4,36	4,66
200	$F_{c.c.}$, 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	0,59	0,76	0,94	1,12	1,29	1,47	1,64	1,99	2,34	2,69	3,04	3,39	3,74	4,09	4,44	4,79	5,14	5,49
250	$F_{c.c.}$, 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	0,68	0,88	1,08	1,28	1,48	1,68	1,89	2,29	2,69	3,10	3,50	3,90	4,31	4,71	5,12	5,52	5,92	6,33
300	$F_{c.c.}$, 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	0,76	0,99	1,22	1,45	1,68	1,90	2,13	2,59	3,05	3,50	3,96	4,42	4,87	5,33	5,79	6,25	6,70	7,16
350	$F_{c.c.}$, 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	0,85	1,10	1,36	1,61	1,87	2,12	2,38	2,89	3,40	3,91	4,42	4,93	5,44	5,95	6,46	6,97	7,48	7,99
400	$F_{c.c.}$, 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	0,93	1,22	1,50	1,78	2,06	2,34	2,62	3,19	3,75	4,32	4,88	5,44	6,01	6,57	7,13	7,70	8,26	8,82
500	$F_{c.c.}$, 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	1,11	1,44	1,78	2,11	2,45	2,78	3,12	3,79	4,46	5,13	5,80	6,47	7,14	7,81	8,48	9,15	9,82	10,49
600	$F_{c.c.}$, 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	1,28	1,67	2,05	2,44	2,83	3,22	3,61	4,39	5,16	5,94	6,72	7,49	8,27	9,05	9,82	10,60	11,38	12,15
700	$F_{c.c.}$, 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	1,45	1,89	2,33	2,77	3,22	3,66	4,10	4,98	5,87	6,75	7,63	8,52	9,40	10,29	11,17	12,05	12,94	13,82
800	$F_{c.c.}$, 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	1,62	2,12	2,61	3,11	3,60	4,10	4,59	5,58	6,57	7,56	8,55	9,54	10,53	11,52	12,51	13,50	14,50	15,49
900	$F_{c.c.}$, 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	1,79	2,34	2,89	3,44	3,99	4,54	5,08	6,18	7,28	8,38	9,47	10,57	11,67	12,76	13,86	14,96	16,05	17,15
1000	$F_{c.c.}$, 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	1,97	2,57	3,17	3,77	4,37	4,97	5,58	6,78	7,98	9,19	10,39	11,59	12,80	14,00	15,21	16,41	17,61	18,82
1100	$F_{c.c.}$, 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	2,14	2,79	3,45	4,10	4,76	5,41	6,07	7,38	8,69	10,00	11,31	12,62	13,93	15,24	16,55	17,86	19,17	20,48
1200	$F_{c.c.}$, 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	2,31	3,02	3,73	4,43	5,14	5,85	6,56	7,98	9,39	10,81	12,23	13,64	15,06	16,48	17,90	19,31	20,73	22,15
1300	$F_{c.c.}$, 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	2,48	3,24	4,00	4,77	5,53	6,29	7,05	8,58	10,10	11,62	13,15	14,67	16,19	17,72	19,24	20,76	22,29	23,81
1400	$F_{c.c.}$, 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	2,65	3,47	4,28	5,10	5,91	6,73	7,54	9,17	10,80	12,43	14,07	15,70	17,33	18,96	20,59	22,22	23,85	25,48
1500	$F_{c.c.}$, 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	2,83	3,69	4,56	5,43	6,30	7,17	8,04	9,77	11,51	13,25	14,98	16,72	18,46	20,19	21,93	23,67	25,41	27,14

Пример заказа

РНС 300х500 - МП - С

Тип решетки

300 **Ширина строительного проема (мм)**

500 **Высота строительного проема (мм)**

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