

■ PHC



Описание. Жалюзийная решетка из нержавеющей стали PHC предназначена для систем принудительной вентиляции зданий и сооружений любого назначения. Решетка состоит из рамки и вставленных в рамку ламелей под углом 45°. Конфигурация рамки и ламелей стандартная - согласно чертежа, по индивидуальному заказу возможна любая конфигурация, размерность рамки и ламелей.

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

Преимущества решеток из нержавеющей стали PHC:

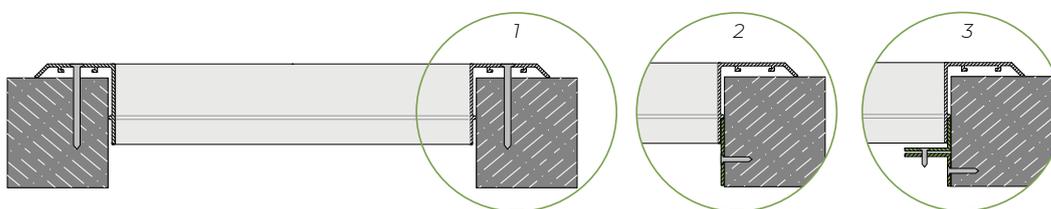
- Основное достоинство решеток из нержавеющей стали - высокий уровень устойчивости к появлению коррозии;
- Высокая прочность нержавеющей стали делает решетки более надежными и долговечными. Решетки PHC могут прослужить более 10 лет.
- Безопасность изделий обуславливается производством решеток из экологически чистого материала.
- Жаропрочность. Решетки PHC 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.

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.

Варианты монтажа:

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

Варианты монтажа фасадных решеток

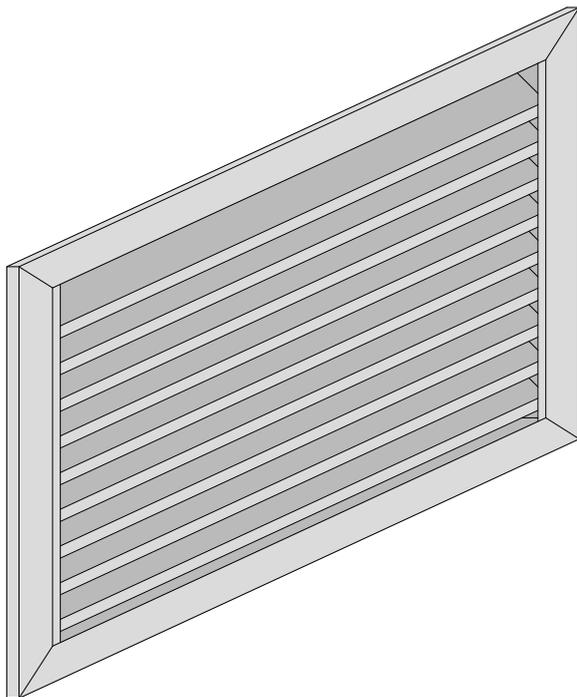
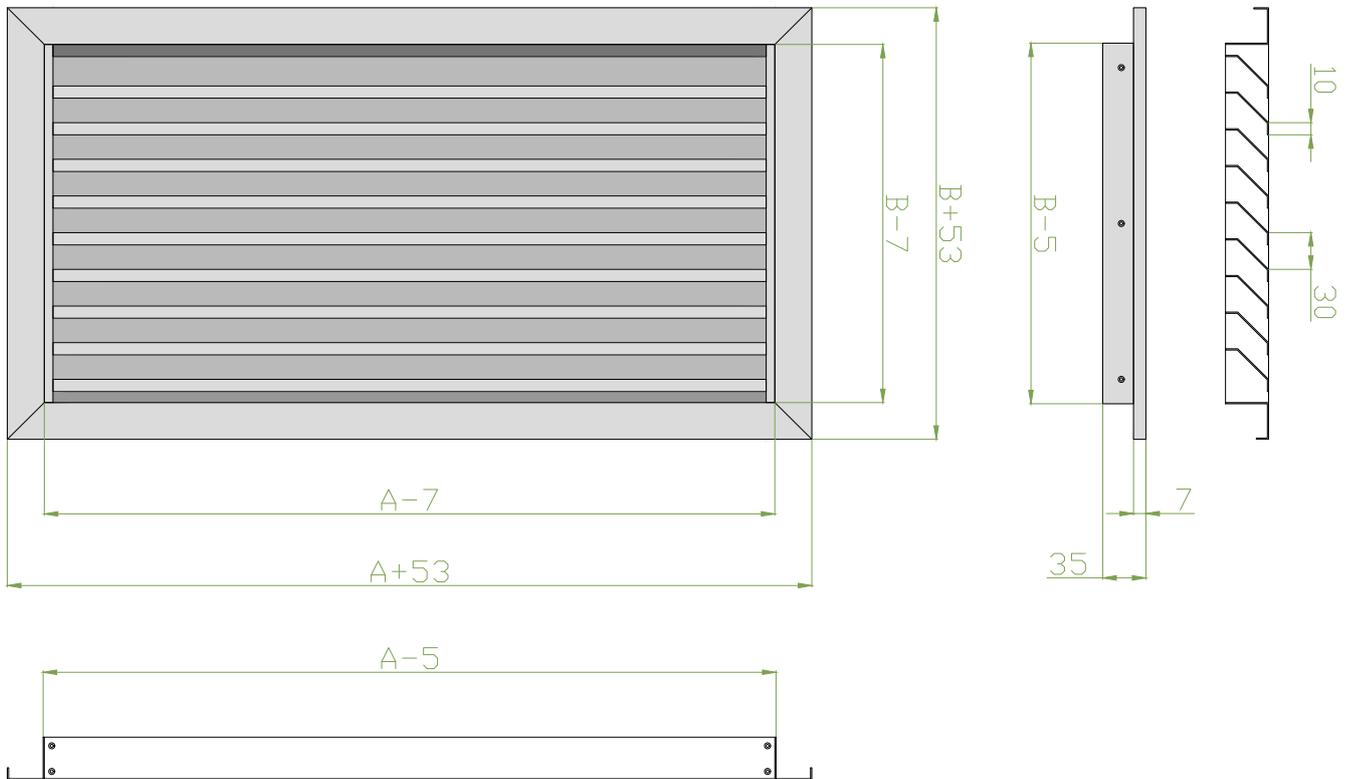


Минимальный размер 100x100 мм. Максимальный размер цельной решетки: если $A \leq 1200$, то $B \leq 2450$; если $A > 1200$ и ≤ 1930 , то $B \leq 1200$. При заказе большего размера, решетка изготавливается из составных частей. Для решетки размером более 1,5 м² рекомендуется жесткая упаковка.

Максимальный размер РНС
 Если $A \leq 1200$, то $B \leq 2450$; если $A > 1200$ и ≤ 1900 , то $B \leq 1200$

РНС	Условный типоразмер по ширине, А(мм)				
	100	...	1200	...	1900
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	100				
	...				
	1200				
	...				
	2450				

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



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F_{с.с.}) 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
100	F _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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 _{с.с.} , М ²	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

PHC 300x500 - МП - С

- Тип решетки** —
- 300 Ширина строительного проема (мм)** —
- 500 Высота строительного проема (мм)** —
- 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

