

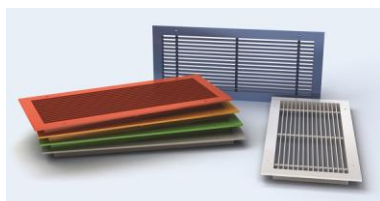


ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

ПАСПОРТ

**Вентиляционные алюминиевые решетки
серии СЕЗОН ВР-ГН(N)**

ТУ 4863-001-57953429-06



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

Решетки серии **СЕЗОН ВР-ГН(N)** (горизонтальное расположение нерегулируемых жалюзи).

КОНСТРУКЦИЯ

Решетки изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки шириной 30 мм с жестко закрепленными нерегулируемыми жалюзи. Для усиления конструкции рамки и жесткости жалюзи применяются стальные перемычки с декоративными алюминиевыми втулками.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Каждая решетка из серии **СЕЗОН ВР-ГН(N)** может выступать как самостоятельное законченное изделие, так и как часть секционной решетки. Конструктивные особенности решеток данной серии позволяет устанавливать изделия в проемы с углами поворота 90° и различной длины. Это достигается путем набора и составления секций до необходимой конфигурации и размера.

Варианты установки – настенное и потолочное расположение.

Конструкция решетки предусматривает как стандартное крепление с помощью винтового соединения (монтажные отверстия расположены на лицевой стороне рамки решетки), скрытое крепление с помощью защелок (рекомендуемый максимальный размер решетки 600x600 мм), а также возможно изготовление без крепления. Крепление решеток к потолку с помощью защелок не рекомендуется.

Только у решеток **СЕЗОН ВР-ГН(N)** предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха КРВ-1. Каждая решетка серии **СЕЗОН ВР-ГН(N)** может оснащаться адаптером для присоединения к воздуховоду. Адаптеры могут быть как с боковым, так и с осевым присоединением к воздуховоду круглого либо прямоугольного сечения.

Ассортимент решеток данной серии включает в себя изделия стандартных размеров, а также возможно изготовление решеток **СЕЗОН ВР-ГН(N), ГН1(N), ГН2(N)** с шагом 1 мм.

В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска. Стандартный цвет покрытия — белый RAL 9016 при заказе не указывается (возможно, окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу цветов RAL).

Условия эксплуатации:

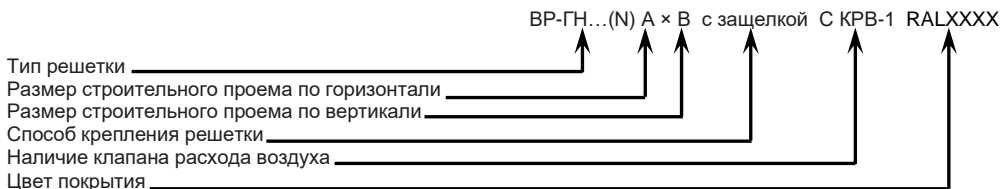
Диапазон рабочих температур от -40°C до +70°C, влажность воздуха – не более 90%, проходящий воздух не должен содержать абразивных, волокнистых, клейких, горючих и агрессивных примесей. Предостерегать от попадания прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента установки при соблюдении условий эксплуатации.

Срок службы – не менее 10-ти лет при соблюдении условий эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие вентиляционных решеток требованиям ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний по эксплуатации.

Условное обозначение вентиляционной решетки при заказе (все размеры в мм):



Технические требования

Решетки изготавливаются из алюминиевого профиля АД31 по ГОСТ 22233-2001.

Предельные отклонения размеров решетки не должны превышать: по длине и ширине ± 1,5 мм

Стороны решетки должны быть взаимно перпендикулярны. Отклонение от перпендикулярности сторон не должно превышать 0,5 мм на 100 мм длины.

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

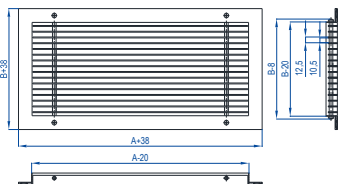
Все геометрические размеры и предельные отклонения размеров элементов решетки должны соответствовать требованиям, указанным в ТУ.

Указания по эксплуатации

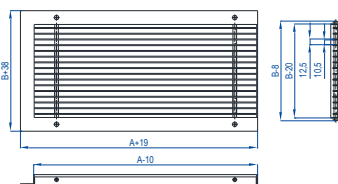
Монтаж изделий на месте их установки должен производиться в соответствии с приведенными эскизами. Загрязнения с поверхности решетки следует удалять мягкой тканью, смоченной теплой водой или мыльным раствором.

Решетки не подлежат обязательной сертификации

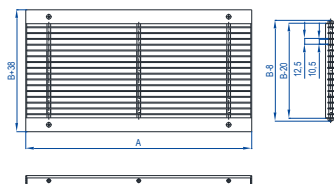
Решетка СЕЗОН ВР-ГН(N)



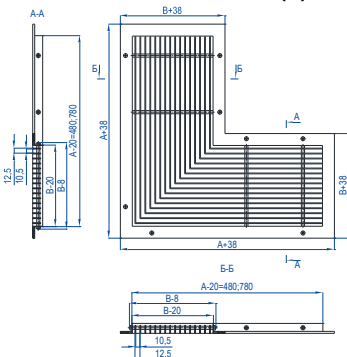
Решетка СЕЗОН ВР-ГН1(N)



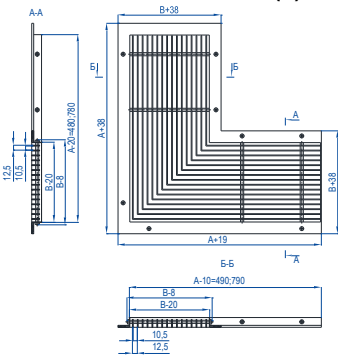
Решетка СЕЗОН ВР-ГН2(N)



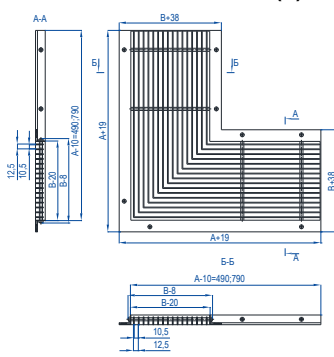
Решетка СЕЗОН ВР-ГН3(N)



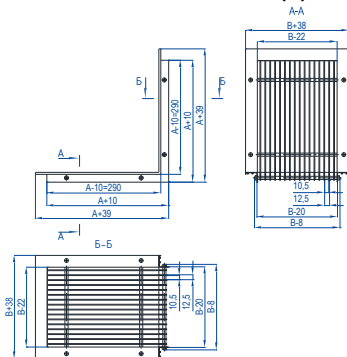
Решетка СЕЗОН ВР-ГН4(N)



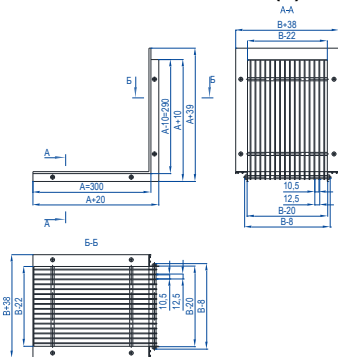
Решетка СЕЗОН ВР-ГН5(N)



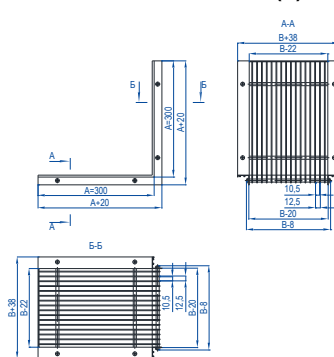
Решетка СЕЗОН ВР-ГН6(N)



Решетка СЕЗОН ВР-ГН7(N)

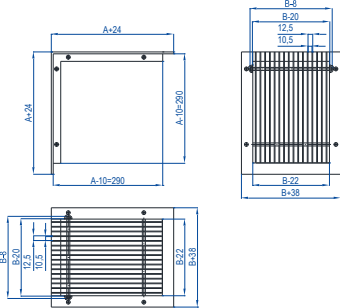


Решетка СЕЗОН ВР-ГН8(N)

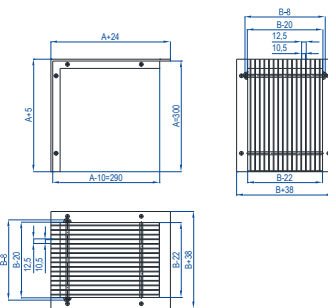


ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

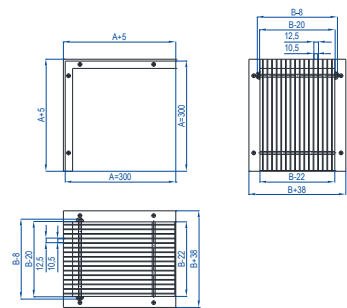
Решетка **СЕЗОН ВР-ГН9(N)**



Решетка **СЕЗОН ВР-ГН10(N)**

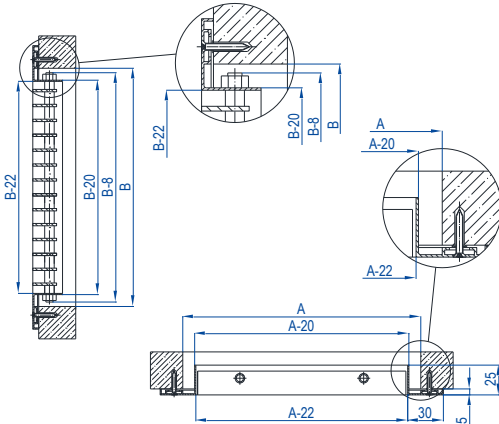


Решетка **СЕЗОН ВР-ГН11(N)**

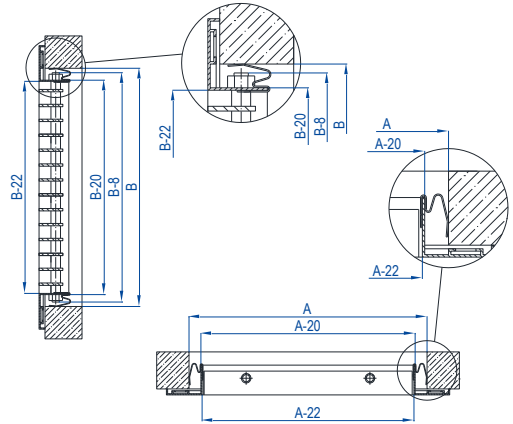


Монтаж и присоединение решеток **СЕЗОН ВР-ГН(N), ГН1(N), ГН2(N)**

Монтаж решетки с помощью винтового соединения (отверстие Ø3,5 мм)

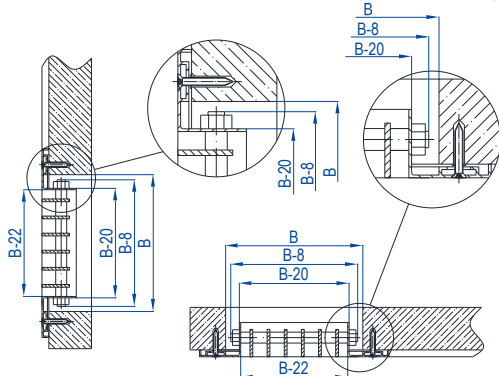


Монтаж решетки в стенной проем с помощью защелок

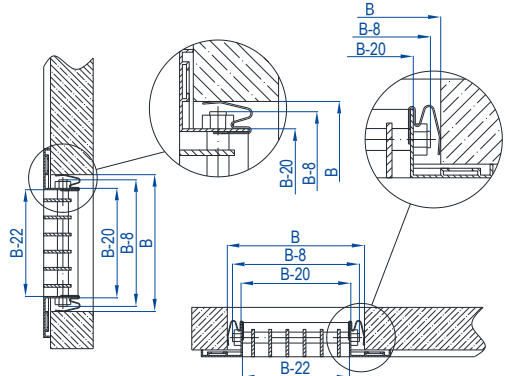


Монтаж и присоединение решеток **СЕЗОН ВР-ГН3(N), ГН4(N), ГН5(N)**

Монтаж решетки с помощью винтового соединения (отверстие Ø3,5 мм)

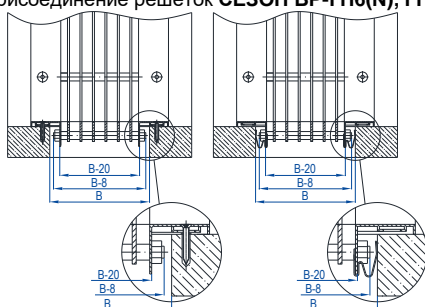


Монтаж решетки в стенной проем с помощью защелок

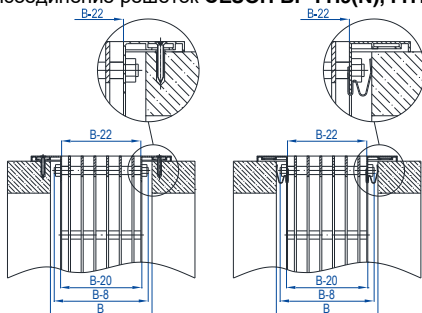


ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

Монтаж и присоединение решеток **СЕЗОН ВР-ГН6(Н), ГН7(Н), ГН8(Н)**



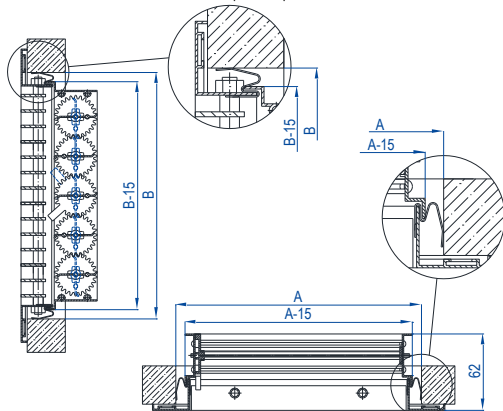
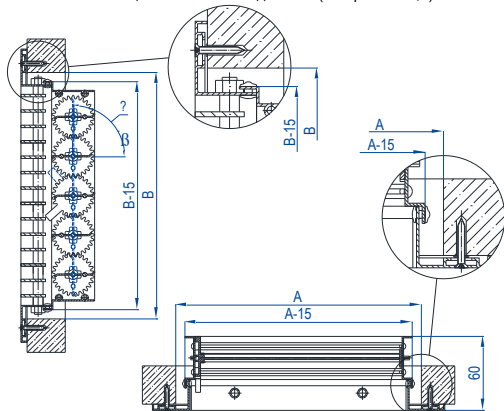
Монтаж и присоединение решеток **СЕЗОН ВР-ГН9(Н), ГН10(Н), ГН11(Н)**



Монтаж и присоединение решеток **СЕЗОН ВР-ГН(Н) с КРВ-1**

Монтаж решетки с КРВ-1 в стенной проем с помощью винтового соединения (отверстие Ø3,5)

Монтаж решетки с КРВ-1 в стенной проем с помощью защелки





ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

Таблица 1. Значение типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.)¹ и теоретическая масса (m) решетки СЕЗОН ВР-ГН(Н), ГН1(Н), ГН2(Н).

Типоразмер	Параметр	Размер строительного проема по горизонтали, Δ (мм)																					
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
50	Ф.с.с., м2	0,0026	0,0042	0,0057	0,0073	0,0089	0,0120	0,0149	0,0181	0,0212	0,0241	0,0273	0,0304	0,0333	0,0365	0,0396	0,0425	0,0457	0,0488	0,0517	0,0549	0,0578	0,0609
	ГН м, кг	0,14	0,19	0,23	0,28	0,33	0,43	0,62	0,74	0,85	1,12	1,25	1,38	1,72	1,87	2,02	2,43	2,60	2,77	3,26	3,44	3,98	4,19
	ГН1 м, кг	0,13	0,18	0,22	0,27	0,32	0,42	0,61	0,73	0,84	1,11	1,24	1,37	1,71	1,86	2,01	2,42	2,59	2,76	3,24	3,43	3,97	4,17
100	ГН2 м, кг	0,12	0,16	0,21	0,26	0,31	0,41	0,60	0,71	0,83	1,10	1,23	1,36	1,70	1,85	2,00	2,41	2,58	2,75	3,23	3,42	3,96	4,16
	Ф.с.с., м2	0,0060	0,0097	0,0134	0,0171	0,0207	0,0281	0,0349	0,0422	0,0496	0,0563	0,0637	0,0710	0,0778	0,0851	0,0925	0,0992	0,1066	0,1139	0,1207	0,1280	0,1348	0,1422
	ГН м, кг	0,20	0,27	0,34	0,41	0,48	0,62	0,86	1,02	1,18	1,49	1,67	1,84	2,23	2,42	2,62	3,07	3,28	3,50	4,03	4,26	4,84	5,09
150	ГН1 м, кг	0,19	0,26	0,33	0,40	0,47	0,61	0,85	1,01	1,16	1,48	1,65	1,83	2,21	2,41	2,60	3,06	3,27	3,48	4,01	4,24	4,82	5,07
	ГН2 м, кг	0,17	0,24	0,31	0,38	0,45	0,59	0,83	0,99	1,15	1,46	1,64	1,81	2,20	2,39	2,58	3,04	3,25	3,47	3,99	4,22	4,81	5,06
	Ф.с.с., м2	0,0095	0,0153	0,0210	0,0268	0,0326	0,0441	0,0548	0,0663	0,0779	0,0885	0,1000	0,1116	0,1222	0,1338	0,1453	0,1559	0,1675	0,1790	0,1897	0,2012	0,2118	0,2234
200	ГН м, кг	0,27	0,36	0,45	0,56	0,64	0,82	1,10	1,31	1,51	1,86	2,08	2,30	2,73	2,97	3,21	3,71	3,97	4,22	4,80	5,07	5,70	5,99
	ГН1 м, кг	0,25	0,34	0,43	0,52	0,62	0,80	1,08	1,29	1,49	1,84	2,06	2,28	2,71	2,95	3,19	3,69	3,94	4,20	4,78	5,05	5,68	5,97
	ГН2 м, кг	0,23	0,32	0,41	0,50	0,60	0,78	1,06	1,27	1,47	1,82	2,04	2,26	2,69	2,93	3,17	3,67	3,92	4,18	4,75	5,03	5,66	5,95
250	Ф.с.с., м2	0,0129	0,0208	0,0287	0,0366	0,0444	0,0602	0,0747	0,0904	0,1062	0,1207	0,1364	0,1522	0,1667	0,1824	0,1982	0,2127	0,2284	0,2442	0,2586	0,2744	0,2889	0,3046
	ГН м, кг	0,34	0,45	0,56	0,68	0,79	1,02	1,35	1,59	1,84	2,24	2,50	2,76	3,24	3,52	3,80	4,35	4,65	4,95	5,57	5,88	6,56	6,89
	ГН1 м, кг	0,31	0,42	0,54	0,65	0,76	0,99	1,32	1,57	1,81	2,21	2,48	2,74	3,21	3,49	3,77	4,32	4,62	4,92	5,54	5,86	6,53	6,87
300	ГН2 м, кг	0,29	0,40	0,51	0,63	0,74	0,97	1,30	1,54	1,78	2,19	2,45	2,71	3,19	3,47	3,75	4,30	4,60	4,89	5,51	5,83	6,51	6,84
	Ф.с.с., м2	0,0164	0,0264	0,0363	0,0463	0,0563	0,0762	0,0946	0,1145	0,1345	0,1529	0,1728	0,1928	0,2111	0,2311	0,2510	0,2694	0,2893	0,3093	0,3276	0,3476	0,3659	0,3859
	ГН м, кг	0,40	0,54	0,67	0,81	0,94	1,21	1,59	1,88	2,16	2,61	2,92	3,22	3,74	4,07	4,39	4,99	5,33	5,67	6,34	6,70	7,42	7,79
400	ГН1 м, кг	0,37	0,51	0,64	0,78	0,91	1,18	1,56	1,85	2,13	2,58	2,89	3,19	3,71	4,04	4,36	4,96	5,30	5,64	6,31	6,67	7,39	7,76
	ГН2 м, кг	0,34	0,48	0,61	0,75	0,88	1,15	1,53	1,82	2,10	2,55	2,86	3,16	3,68	4,01	4,33	4,93	5,27	5,61	6,28	6,64	7,36	7,73
	Ф.с.с., м2	0,0198	0,0319	0,0440	0,0561	0,0681	0,0923	0,1145	0,1387	0,1628	0,1850	0,2092	0,2333	0,2566	0,2797	0,3039	0,3261	0,3502	0,3744	0,3966	0,4207	0,4430	0,4671
500	ГН м, кг	0,47	0,63	0,78	0,94	1,09	1,41	1,83	2,16	2,49	2,99	3,33	3,68	4,25	4,62	4,98	5,62	6,01	6,39	7,11	7,51	8,27	8,70
	ГН1 м, кг	0,43	0,59	0,75	0,90	1,06	1,37	1,79	2,13	2,46	2,95	3,30	3,65	4,22	4,58	4,95	5,59	5,97	6,36	7,07	7,47	8,24	8,66
	ГН2 м, кг	0,40	0,56	0,71	0,87	1,03	1,34	1,76	2,09	2,42	2,92	3,27	3,61	4,18	4,55	4,91	5,55	5,94	6,32	7,04	7,44	8,20	8,63
600	Ф.с.с., м2	0,0268	0,0430	0,0593	0,0756	0,0919	0,1244	0,1543	0,1869	0,2194	0,2494	0,2819	0,3145	0,3444	0,3770	0,4095	0,4395	0,4720	0,5046	0,5345	0,5671	0,5970	0,6296
	ГН м, кг	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,80	2,31	2,73	3,15	3,73	4,17	4,60	5,26	5,72	6,17	6,90	7,37	7,84	8,65	9,13	9,99	10,50
	ГН1 м, кг	0,56	0,76	0,96	1,16	1,36	1,76	2,27	2,69	3,10	3,69	4,12	4,56	5,22	5,67	6,12	6,85	7,33	7,80	8,60	9,09	9,95	10,46
700	ГН2 м, кг	0,51	0,71	0,91	1,11	1,31	1,71	2,22	2,64	3,06	3,64	4,08	4,52	5,17	5,63	6,08	6,81	7,28	7,75	8,56	9,05	9,90	10,41
	Ф.с.с., м2	0,0337	0,0541	0,0746	0,0951	0,1156	0,1565	0,1942	0,2351	0,2761	0,3138	0,3547	0,3957	0,4333	0,4743	0,5152	0,5529	0,5939	0,6348	0,6725	0,7134	0,7511	0,7920
	ГН м, кг	0,73	0,98	1,22	1,46	1,71	2,19	2,80	3,30	3,80	4,48	5,00	5,52	6,27	6,81	7,35	8,17	8,73	9,29	10,18	10,76	11,71	12,30
800	ГН1 м, кг	0,68	0,92	1,17	1,41	1,65	2,14	2,74	3,25	3,75	4,43	4,95	5,47	6,22	6,76	7,30	8,12	8,68	9,24	10,13	10,71	11,66	12,25
	ГН2 м, кг	0,63	0,87	1,11	1,36	1,60	2,08	2,69	3,19	3,70	4,37	4,89	5,42	6,17	6,71	7,25	8,07	8,63	9,18	10,08	10,65	11,60	12,20
	Ф.с.с., м2	0,0406	0,0652	0,0899	0,1146	0,1393	0,1886	0,2340	0,2834	0,3327	0,3781	0,4275	0,4768	0,5222	0,5716	0,6209	0,6663	0,7157	0,7650	0,8104	0,8598	0,9052	0,9545
900	ГН м, кг	0,87	1,15	1,44	1,73	2,01	2,58	3,28	3,87	4,46	5,23	5,84	6,44	7,28	7,91	8,54	9,45	10,09	10,74	11,72	12,39	13,43	14,11
	ГН1 м, кг	0,80	1,09	1,38	1,66	1,95	2,52	3,22	3,81	4,40	5,16	5,77	6,38	7,22	7,85	8,47	9,39	10,03	10,68	11,66	12,32	13,36	14,04
	ГН2 м, кг	0,74	1,03	1,31	1,60	1,88	2,46	3,15	3,74	4,33	5,10	5,71	6,32	7,16	7,78	8,41	9,32	9,97	10,61	11,60	12,26	13,30	13,98

Таблица 2. Значение коэффициента K_p при различных значениях угла β

β, град	0	15	30	45	60	75	90
K _p	0,8	0,77	0,69	0,57	0,4	0,21	0

При установке КРВ-1 на решетку **СЕЗОН ВР-ГН(Н)** площадь свободного сечения (F_{с.с.}) рассчитывается как: F_{с.с.} = F_{с.с.} · K_p. (значения коэффициента K_p приведены в табл. 2)

Таблица 3. Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с)¹ и теоретическая масса (m) решеток **СЕЗОН ВР-ГН3(N), ГН4(N), ГН5(N).**

Типо-размер	Параметр	Посадочный размер по горизонтали, А(мм)		
		500	800	
Размер строительного проема по вертикали, В (мм)	100	Fс.с., м2	0,0657	-
		т, кг	1,17	-
	150	Fс.с., м2	0,0975	-
		т, кг	1,58	-
	200	Fс.с., м3	0,1251	-
		т, кг	1,94	-
	250	Fс.с., м3	-	0,2682
		т, кг	-	3,88
	300	Fс.с., м4	-	0,3126
		т, кг	-	4,43
	350	Fс.с., м4	-	0,3528
		т, кг	-	4,94
	400	Fс.с., м5	-	0,3888
		т, кг	-	5,39
	450	Fс.с., м5	-	0,4206
		т, кг	-	5,8
	500	Fс.с., м6	-	0,4482
		т, кг	-	6,16

Таблица 4. Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с)¹ и теоретическая масса (m) решеток **СЕЗОН ВР-ГН6(N), ГН7(N), ГН8(N).**

Типо-размер	Параметр	Посадочный размер по горизонтали, А(мм)	
		300	
Размер строительного проема по вертикали, В (мм)	100	Fс.с., м2	0,0394
		т, кг	0,83
	150	Fс.с., м2	0,0619
		т, кг	1,16
	200	Fс.с., м3	0,0844
		т, кг	1,49
	250	Fс.с., м3	0,1069
		т, кг	1,82
	300	Fс.с., м4	0,1294
		т, кг	2,15
	350	Fс.с., м4	0,152
		т, кг	2,48
	400	Fс.с., м5	0,1745
		т, кг	2,81
	450	Fс.с., м5	0,197
		т, кг	3,14
	500	Fс.с., м6	0,2195
		т, кг	3,47

Таблица 5. Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с)¹ и теоретическая масса (m) решеток **СЕЗОН ВР-ГН9(N), ГН10(N), ГН11(N).**

Типо-размер	Параметр	Посадочный размер по горизонтали, А (мм)	
		300	
Размер строительного проема по вертикали, В (мм)	100	Fс.с., м2	0,0436
		т, кг	0,84
	150	Fс.с., м2	0,0685
		т, кг	1,18
	200	Fс.с., м3	0,0934
		т, кг	1,52
	250	Fс.с., м3	0,1183
		т, кг	1,86
	300	Fс.с., м4	0,1432
		т, кг	2,19
	350	Fс.с., м4	0,1681
		т, кг	2,53
	400	Fс.с., м5	0,193
		т, кг	2,87
	450	Fс.с., м5	0,2179
		т, кг	3,21
	500	Fс.с., м6	0,2428
		т, кг	3,55

Упаковка

Решетки упакованы в полиэтиленовую плёнку. На углы решетки устанавливаются «уголки» из вспененного полимерного материала. На полиэтиленовой пленке наклеена наклейка со штрих-кодом.

Предприятие-изготовитель сопровождает каждую отгружаемую партию решеток документом установленной формы.

Решетки транспортируют любым видом транспорта при условии защиты их от воздействия атмосферных осадков и сохранения целостности упаковки.

Решетки следует хранить в упакованном виде в закрытом сухом помещении при температуре не ниже 0°С и относительной влажности не более 70 %.

При рекламации наличие наклейки со штрих-кодом обязательно

Уважаемый покупатель! «Завод «СЕЗОН» благодарит Вас за покупку.

Свои предложения и пожелания Вы можете направить по адресу:

Россия, 117105, г. Москва, ул. Варшавское шоссе, дом № 5

или по e-mail: info@zavodsezon.com

Контактный тел.: +7(495) 098-03-04 (многоканальный).

www.zavodsezon.ru

