

Таблица 1. Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F_{c.c.})¹ и теоретическая масса (m) решеток **СЕЗОН ВР-К**

Типоразмер	Параметр	УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ПО ГОРИЗОНТАЛИ, А (ММ)																
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	F _{c.c.} , м ²	0,0065	0,0102	0,0139	0,0176	0,0213	0,0287	0,0361	0,0409	0,0483	0,0557	0,0631	0,0705	0,0752	0,0826	0,0900	0,0974	0,1048
	m, кг	0,15	0,19	0,23	0,30	0,38	0,45	0,56	0,64	0,71	0,79	0,86	0,98	1,05	1,12	1,20	1,27	1,35
150	F _{c.c.} , м ²	0,0100	0,0157	0,0213	0,0270	0,0327	0,0440	0,0554	0,0641	0,0754	0,0868	0,0981	0,1095	0,1182	0,1296	0,1409	0,1523	0,1636
	m, кг	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,60	0,77	0,87	0,97	1,07	1,17	1,33	1,43	1,53	1,63	1,74
200	F _{c.c.} , м ²	0,0138	0,0216	0,0294	0,0372	0,0451	0,0607	0,0764	0,0864	0,1020	0,1177	0,1333	0,1490	0,1590	0,1746	0,1903	0,2069	0,2216
	m, кг	0,24	0,30	0,36	0,41	0,47	0,59	0,71	0,92	1,03	1,15	1,27	1,39	1,59	1,71	1,83	1,95	2,07
250	F _{c.c.} , м ²	0,0172	0,0270	0,0368	0,0466	0,0564	0,0760	0,0956	0,1096	0,1292	0,1488	0,1684	0,1880	0,2020	0,2216	0,2412	0,2608	0,2804
	m, кг	0,28	0,36	0,43	0,50	0,57	0,72	0,86	1,12	1,26	1,41	1,55	1,70	1,95	2,09	2,24	2,38	2,53
300	F _{c.c.} , м ²	0,0210	0,0330	0,0449	0,0569	0,0688	0,0927	0,1166	0,1319	0,1558	0,1797	0,2036	0,2275	0,2428	0,2667	0,2906	0,3145	0,3384
	m, кг	0,32	0,40	0,49	0,57	0,65	0,81	0,97	1,27	1,43	1,59	1,75	1,92	2,21	2,37	2,53	2,70	2,86
400	F _{c.c.} , м ²	0,0283	0,0444	0,0604	0,0765	0,0926	0,1247	0,1569	0,1804	0,2126	0,2447	0,2769	0,3090	0,3325	0,3647	0,3968	0,4290	0,4611
	m, кг	0,41	0,51	0,61	0,72	0,82	1,03	1,23	1,62	1,82	2,03	2,24	2,44	2,83	3,03	3,24	3,45	3,65
500	F _{c.c.} , м ²	0,0356	0,0558	0,0760	0,0962	0,1164	0,1568	0,1972	0,2229	0,2633	0,3037	0,3441	0,3845	0,4103	0,4507	0,4911	0,5315	0,5719
	m, кг	0,49	0,62	0,74	0,87	0,99	1,24	1,49	1,97	2,22	2,47	2,72	2,97	3,45	3,70	3,95	4,20	4,45
600	F _{c.c.} , м ²	0,0428	0,0671	0,0915	0,1158	0,1401	0,1888	0,2374	0,2714	0,3201	0,3687	0,4174	0,4660	0,5000	0,5487	0,5973	0,6460	0,6946
	m, кг	0,58	0,73	0,87	1,02	1,17	1,46	1,76	2,32	2,61	2,91	3,20	3,50	4,06	4,36	4,66	4,95	5,24
700	F _{c.c.} , м ²	0,0501	0,0785	0,1070	0,1354	0,1639	0,2208	0,2777	0,3139	0,3708	0,4277	0,4846	0,5415	0,5778	0,6347	0,6916	0,7485	0,8054
	m, кг	0,66	0,83	1,00	1,17	1,34	1,68	2,02	2,67	3,01	3,35	3,69	4,02	4,68	5,02	5,36	5,69	6,03
800	F _{c.c.} , м ²	0,0573	0,0899	0,1225	0,1551	0,1876	0,2528	0,3179	0,3624	0,4276	0,4927	0,5579	0,6230	0,6676	0,7327	0,7979	0,8630	0,9282
	m, кг	0,75	0,94	1,13	1,32	1,51	1,90	2,28	3,02	3,41	3,79	4,17	4,55	5,30	5,68	6,06	6,44	6,83
900	F _{c.c.} , м ²	0,0646	0,1013	0,1380	0,1747	0,2114	0,2848	0,3582	0,4050	0,4784	0,5518	0,6252	0,6986	0,7453	0,8187	0,8921	0,9655	1,0389
	m, кг	0,83	1,05	1,26	1,47	1,69	2,11	2,54	3,37	3,80	4,23	4,65	5,08	5,91	6,34	6,77	7,19	7,62
1000	F _{c.c.} , м ²	0,0719	0,1127	0,1535	0,1943	0,2352	0,3168	0,3986	0,4535	0,5351	0,6168	0,6984	0,7801	0,8351	0,9167	0,9984	1,0800	1,1617
	m, кг	0,92	1,15	1,39	1,62	1,86	2,33	2,80	3,73	4,20	4,67	5,14	5,61	6,53	7,00	7,47	7,94	8,41
1100	F _{c.c.} , м ²	0,0791	0,1241	0,1690	0,2140	0,2589	0,3498	0,4397	0,4960	0,5859	0,6758	0,7657	0,8556	0,9128	1,0026	1,0926	1,1825	1,2724
	m, кг	1,00	1,26	1,52	1,78	2,03	2,55	3,06	4,06	4,59	5,11	5,62	6,13	7,15	7,66	8,18	8,69	9,21
1200	F _{c.c.} , м ²	0,0864	0,1354	0,1845	0,2336	0,2827	0,3808	0,4790	0,5445	0,6426	0,7408	0,8391	0,9371	1,0026	1,1007	1,1989	1,2970	1,3952
	m, кг	1,09	1,37	1,65	1,93	2,21	2,76	3,32	4,43	4,99	5,54	6,10	6,66	7,77	8,33	8,88	9,44	10,00
1300	F _{c.c.} , м ²	0,0936	0,1468	0,2000	0,2532	0,3064	0,4128	0,5192	0,5870	0,6934	0,7998	0,9062	1,0126	1,0804	1,1868	1,2932	1,3996	1,5060
	m, кг	1,17	1,48	1,79	2,08	2,38	2,98	3,58	4,78	5,38	5,98	6,58	7,19	8,38	8,99	9,59	10,19	10,79
1400	F _{c.c.} , м ²	0,1009	0,1582	0,2155	0,2729	0,3302	0,4448	0,5595	0,6355	0,7502	0,8649	0,9795	1,0941	1,1701	1,2848	1,3995	1,5141	1,6287
	m, кг	1,28	1,58	1,91	2,23	2,55	3,20	3,84	5,13	5,78	6,42	7,07	7,72	9,00	9,65	10,29	10,94	11,59
1500	F _{c.c.} , м ²	0,1082	0,1696	0,2311	0,2925	0,3540	0,4769	0,5998	0,6780	0,8009	0,9238	1,0467	1,1696	1,2479	1,3708	1,4937	1,6166	1,7395
	m, кг	1,35	1,69	2,04	2,38	2,73	3,42	4,11	5,48	6,17	6,86	7,55	8,24	9,62	10,31	11,00	11,69	12,38

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

ПАСПОРТ

Вентиляционные алюминиевые решетки

СЕЗОН ВР-К

ТУ 4863-001-57953429-06

Таблица 2. Значение коэффициента K_p при различных значениях угла β

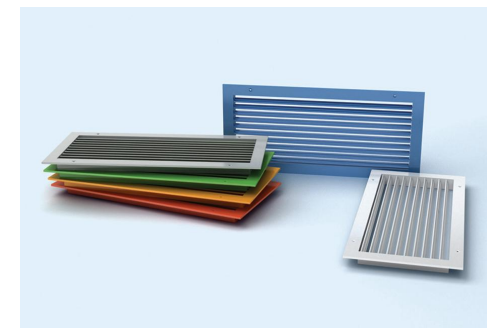
β, град	0	15	30	45	60	75	90
K _p	0,8	0,77	0,69	0,57	0,4	0,21	0

¹ Площади свободных сечений даны для полностью открытых жалюзи, (угол наклона жалюзи α₀ = 0°). При угле наклона отличном от 0° приведенные в таблице 1 данные следует умножать на cos α₀. При установке КРВ-1 площадь свободного сечения (F_{c.c.}) рассчитывается как: F_{c.c.}·K_p. (значения коэффициента K_p приведены в табл. 2)

Упаковка

Решетки упакованы в полиэтиленовую плёнку и картон. На полиэтиленовой пленке наклеена наклейка со штрих-кодом, на самой решетке – наклейка со штампом ОТК. 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 реклакации наличие наклейки со штампом ОТК на решетке обязательно



Уважаемый покупатель! ООО «Завод «СЕЗОН» благодарит Вас за покупку. Свои предложения и пожелания Вы можете направить по адресу: Россия, 115404, Москва, ул.1-ая Стекольная, 7, стр. 3 или по e-mail: sezon@zavodsezon.ru Контактный тел.: (495) 984-29-71 (многоканальный). www.zavodsezon.ru



Москва 2008

Решетки **SEZON ВР-К** (с горизонтальным расположением индивидуально регулируемых жалюзи).

КОНСТРУКЦИЯ

Решетки изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки и горизонтально расположенных каплевидных жалюзи, углы наклона которых устанавливаются индивидуально и регулируются независимо друг от друга для изменения направления потока воздуха.

Конструкция решетки предусматривает как стандартное крепление с помощью винтового соединения (монтажные отверстия расположены на лицевой стороне рамки решетки), так и скрытое крепление с помощью защелок.

Для решеток **SEZON ВР-К** предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха КРВ-1 и 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 любых размеров 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:

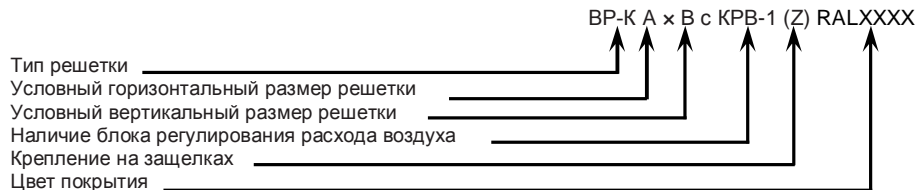
Диапазон рабочих температур от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$, влажность воздуха – не более 90%, проходящий воздух не должен содержать абразивных, волокнистых, клейких, горючих и агрессивных примесей.

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 $\pm 1,5$ мм

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

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

Указания по эксплуатации

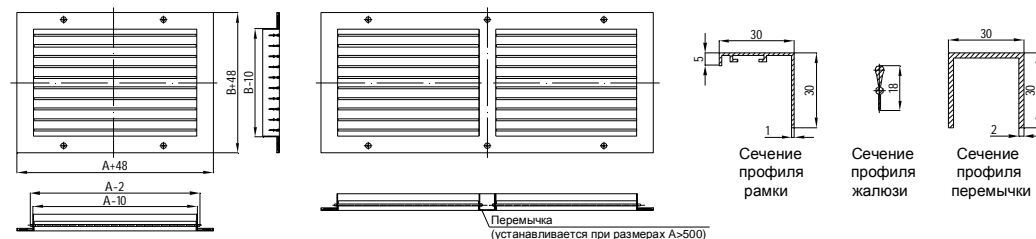
Монтаж изделий на месте их установки должен производиться в соответствии с приведенными эскизами.

Регулировка направления потока для решеток с подвижными жалюзи производится вручную, отдельно для каждой жалюзи. В комплект поставки предприятия-изготовителя регулировочная пластина не входит.

Загрязнения с поверхности решетки следует удалять мягкой тканью, смоченной теплой водой или мыльным раствором.

Решетки не подлежат обязательной сертификации

Решетка SEZON ВР-К



Монтаж и присоединение решеток SEZON ВР-К

Монтаж решетки с помощью винтового соединения (отверстие $\varnothing 3,5$ мм)

Монтаж решетки в стенной проем с помощью защелок

