

ПАСПОРТ
Вентиляционные алюминиевые решетки
СЕЗОН ВР-НТ
ТУ 4863-001-57953429-06



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 серии **СЕЗОН ВР-НТ** (с горизонтальным расположением нерегулируемых жалюзи)

КОНСТРУКЦИЯ

Решетки изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки и жестко закрепленных под углом 90° к лицевой поверхности изделия горизонтально расположенных Т – образных жалюзи. Для усиления конструкции рамки и жесткости жалюзи применяются стальные перемычки с декоративными алюминиевыми втулками.

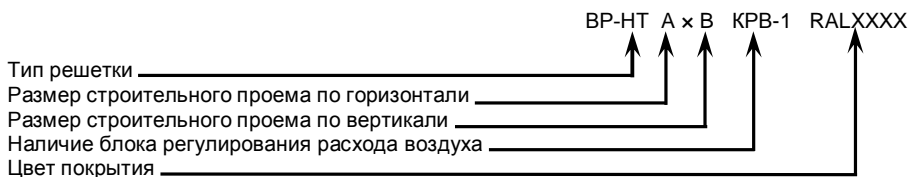
Конструкция решетки предусматривает стандартное крепление с помощью винтового соединения (монтажные отверстия расположены на лицевой стороне рамки решетки).

Для решеток **СЕЗОН ВР-НТ** 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.

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

Максимальный посадочный размер решеток серии **СЕЗОН ВР-НТ** по высоте (размер В) – 500 мм.

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



Условия эксплуатации:

Диапазон рабочих температур от -40°С до +70°С, 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.

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.

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

Средний срок службы вентиляционных решеток 10 лет

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.

Упаковка

Решетки упакованы в полиэтиленовую пленку 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 рекламации наличие наклейки со штампом ОТК на решетке обязательно

Решетки не подлежат обязательной сертификации

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

ТИПОРАЗМЕР	Параметр	РАЗМЕР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕМА ПО ГОРИЗОНТАЛИ, ММ																
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	F _{с.с} , м2	0,0047	0,0062	0,0077	0,0092	0,0107	0,0120	0,0135	0,0150	0,0165	0,0180	0,0195	0,0208	0,0223	0,0238	0,0253	0,0268	0,0283
	m, кг	0,31	0,35	0,40	0,44	0,48	0,55	0,60	0,64	0,68	0,73	0,77	0,84	0,88	0,92	0,97	1,01	1,05
150	F _{с.с} , м2	0,0079	0,0104	0,0129	0,0154	0,0179	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0346	0,0371	0,0396	0,0421	0,0446	0,0471
	m, кг	0,42	0,48	0,54	0,60	0,66	0,72	0,78	0,82	0,88	0,94	1,00	1,06	1,15	1,21	1,27	1,33	1,45
200	F _{с.с} , м2	0,0111	0,0146	0,0181	0,0216	0,0251	0,0280	0,0315	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455	0,0485	0,0520	0,0555	0,0590	0,0625	0,0660
	m, кг	0,53	0,61	0,68	0,76	0,84	0,96	1,04	1,11	1,19	1,27	1,34	1,47	1,54	1,62	1,70	1,77	1,85
250	F _{с.с} , м2	0,0143	0,0188	0,0233	0,0278	0,0323	0,0360	0,0405	0,0450	0,0495	0,0540	0,0585	0,0623	0,0668	0,0713	0,0758	0,0803	0,0848
	m, кг	0,64	0,74	0,83	0,92	1,01	1,17	1,26	1,35	1,44	1,54	1,63	1,78	1,88	1,97	2,06	2,15	2,24
300	F _{с.с} , м2	0,0174	0,0229	0,0284	0,0339	0,0394	0,0440	0,0495	0,0550	0,0605	0,0660	0,0715	0,0762	0,0817	0,0872	0,0927	0,0982	0,1037
	m, кг	0,75	0,86	0,97	1,08	1,19	1,37	1,48	1,59	1,70	1,81	1,92	2,10	2,21	2,32	2,42	2,53	2,64
350	F _{с.с} , м2	0,0206	0,0271	0,0336	0,0401	0,0466	0,0521	0,0586	0,0651	0,0716	0,0781	0,0846	0,0900	0,0965	0,1030	0,1095	0,1160	0,1225
	m, кг	0,86	0,99	1,11	1,24	1,36	1,58	1,70	1,83	1,95	2,08	2,20	2,41	2,54	2,66	2,79	2,91	3,04
400	F _{с.с} , м2	0,0238	0,0313	0,0388	0,0463	0,0538	0,0601	0,0676	0,0751	0,0826	0,0901	0,0976	0,1039	0,1114	0,1189	0,1264	0,1339	0,1414
	m, кг	0,97	1,12	1,26	1,40	1,54	1,78	1,92	2,06	2,21	2,35	2,49	2,73	2,87	3,01	3,15	3,29	3,44
450	F _{с.с} , м2	0,0269	0,0354	0,0439	0,0524	0,0609	0,0689	0,0766	0,0851	0,0936	0,1021	0,1106	0,1177	0,1262	0,1347	0,1432	0,1517	0,1602
	m, кг	1,09	1,24	1,40	1,56	1,72	1,99	2,14	2,30	2,46	2,62	2,78	3,04	3,20	3,36	3,52	3,68	3,83
500	F _{с.с} , м2	0,0301	0,0396	0,0491	0,0586	0,0681	0,0761	0,0856	0,0951	0,1046	0,1141	0,1236	0,1316	0,1411	0,1506	0,1601	0,1696	0,1791
	m, кг	1,20	1,37	1,54	1,72	1,89	2,19	2,36	2,54	2,71	2,89	3,06	3,36	3,53	3,71	3,88	4,06	4,23

1 При установке КРВ-1 площадь свободного сечения (F_{с.с}) рассчитывается как: F_{с.с} = F_{с.с} · K_p. (значения коэффициента K_p приведены в табл. 2)

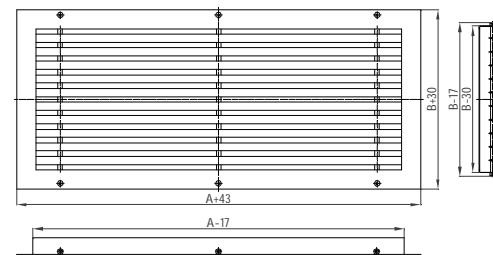
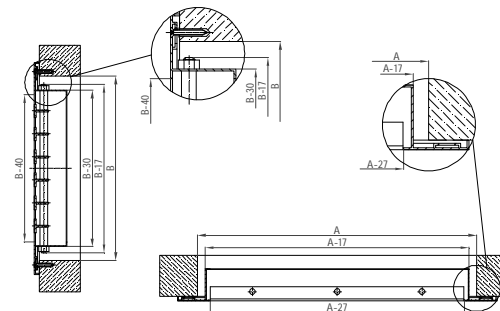


Таблица 2. Значение коэффициента K_p при различных значениях угла β

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

Монтаж и присоединение решеток **СЕЗОН ВР-НТ**

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



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

