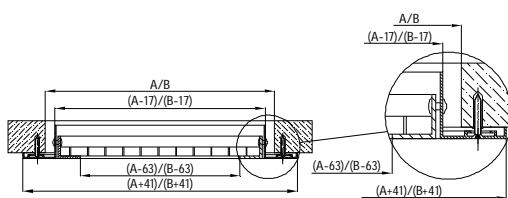
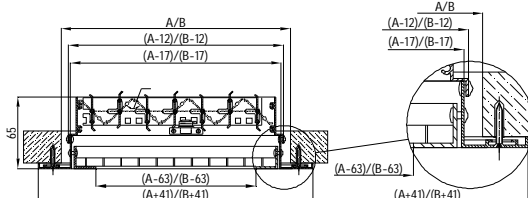


**Монтаж и присоединение решеток SEZON ВР-Я**

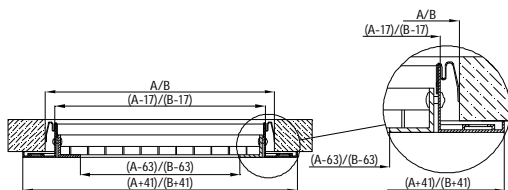
Монтаж решетки с помощью винтового соединения (отверстие Ø3,5 мм)



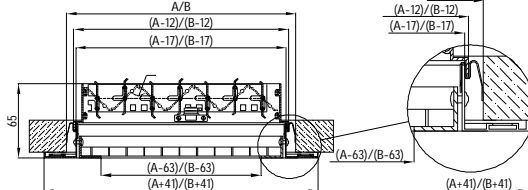
Монтаж решетки с КРВ-1 с помощью винтового соединения (отверстие Ø3,5 мм)



Монтаж решетки при помощи защелок

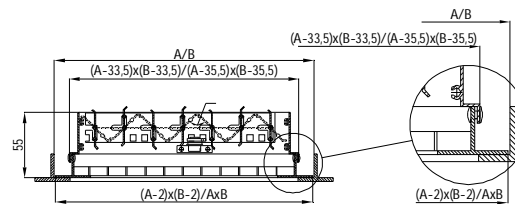
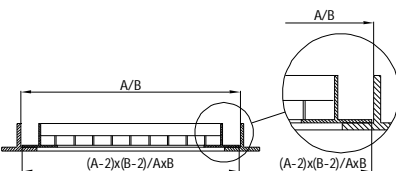


Монтаж решетки с КРВ-1 при помощи защелок



**Монтаж и присоединение решеток SEZON ВР-ПЯ**

Расположение решетки на направляющих подвесного потолка «Армстронг»

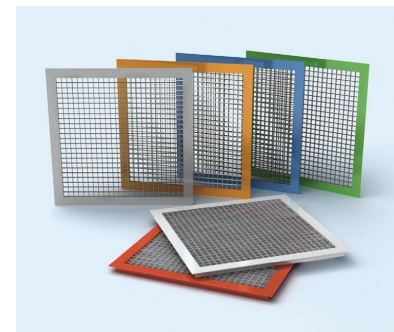


**ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ**

**ПАСПОРТ**

**Вентиляционные алюминиевые решетки SEZON ВР-Я, ВР-ПЯ**

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](mailto:sezon@zavodsezon.ru) Контактный тел.: (495) 984-29-71 (многоканальный). [www.zavodsezon.ru](http://www.zavodsezon.ru)



Москва 2008

Решетки **СЕЗОН ВР-Я** (ячеистые).  
Решетки **СЕЗОН ВР-ПЯ** (потолочные ячеистые).

### КОНСТРУКЦИЯ

Решетки **СЕЗОН ВР-Я** изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки и пластиковой ячеистой вставки с квадратными ячейками 15x15 мм.

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. **Изготовитель не рекомендует применять крепление на защелках для изделий в строительный проем размерами больше чем 600x600 мм.**

Рамка решетки **СЕЗОН ВР-ПЯ** изготавливается из таврового профиля. Решетки устанавливаются на направляющие потолка и не закрепляются.

В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска.

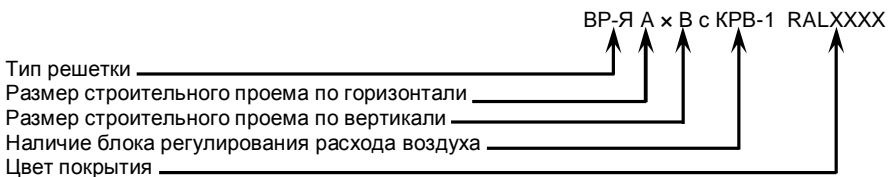
Стандартный цвет покрытия — белый RAL 9016 при заказе не указывается.

Для решеток **СЕЗОН ВР-Я**, **СЕЗОН ВР-ПЯ** 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.

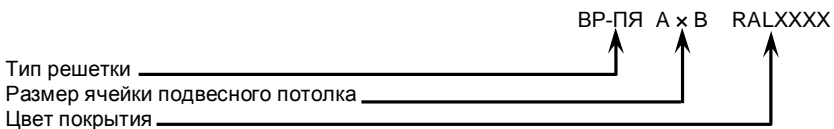
Коэффициент свободного сечения **СЕЗОН ВР-Я**, **ВР-ПЯ**  $K_{cc}=0,87$ .

**Ассортимент** решеток данной серии включает в себя изделия стандартных размеров, а также возможно изготовление решеток любых размеров с шагом 1 мм. Ограничение по минимальным и максимальным размерам согласно таблице 1 (для решеток **СЕЗОН ВР-Я**) и таблице 2 (для решеток **СЕЗОН ВР-ПЯ**).

**Условное обозначение вентиляционной решетки СЕЗОН ВР-Я при заказе (все размеры в мм):**



**Условное обозначение вентиляционной решетки СЕЗОН ВР-ПЯ при заказе (все размеры в мм):**



### 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.

**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 упаковывают в полиэтиленовую плёнку и в картон.

На полиэтиленовую пленку наклеивают наклейку со штрих-кодом. На саму решетку наклеивают наклейку на которой размещают штамп ОТК.

Предприятие-изготовитель должно сопровождать каждую отгружаемую партию решеток документом установленной формы (паспортом).

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

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

**При рекламации наличие наклейки со штампом ОТК обязательно**

### Решетки не подлежат обязательной сертификации

**Таблица 1.** Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F<sub>cc</sub>)<sup>1</sup> и теоретическая масса (m) решеток **СЕЗОН ВР-Я**

ТИПОРАЗМЕР	ПАРАМЕТР	РАЗМЕР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕМА ПО ГОРИЗОНТАЛИ, ММ								
		200	250	300	350	400	450	500	550	600
200	F <sub>cc</sub> , м2	0,0163	0,0223	0,0282	0,0342	0,0402	0,0461	0,0521	0,0580	0,0640
	m, кг	0,38	0,43	0,48	0,54	0,59	0,64	0,69	0,75	0,80
250	F <sub>cc</sub> , м2	0,0223	0,0304	0,0386	0,0467	0,0548	0,0630	0,0711	0,0792	0,0874
	m, кг	0,43	0,49	0,54	0,60	0,66	0,71	0,77	0,82	0,88
300	F <sub>cc</sub> , м2	0,0282	0,0386	0,0489	0,0592	0,0695	0,0798	0,0901	0,1004	0,1107
	m, кг	0,48	0,54	0,60	0,66	0,72	0,78	0,84	0,90	0,96
350	F <sub>cc</sub> , м2	0,0342	0,0467	0,0592	0,0717	0,0841	0,0966	0,1091	0,1216	0,1341
	m, кг	0,54	0,60	0,66	0,73	0,79	0,85	0,92	0,98	1,04
400	F <sub>cc</sub> , м2	0,0402	0,0548	0,0695	0,0841	0,0988	0,1135	0,1281	0,1428	0,1574
	m, кг	0,59	0,66	0,72	0,79	0,86	0,92	0,99	1,06	1,13
450	F <sub>cc</sub> , м2	0,0461	0,0630	0,0798	0,0966	0,1135	0,1303	0,1471	0,1640	0,1808
	m, кг	0,64	0,71	0,78	0,85	0,92	1,00	1,07	1,14	1,21
500	F <sub>cc</sub> , м2	0,0521	0,0711	0,0901	0,1091	0,1281	0,1471	0,1661	0,1852	0,2042
	m, кг	0,69	0,77	0,84	0,92	0,99	1,07	1,14	1,22	1,29
550	F <sub>cc</sub> , м2	0,0580	0,0792	0,1004	0,1216	0,1428	0,1640	0,1852	0,2063	0,2275
	m, кг	0,75	0,82	0,90	0,98	1,06	1,14	1,22	1,29	1,37
600	F <sub>cc</sub> , м2	0,0640	0,0874	0,1107	0,1341	0,1574	0,1808	0,2042	0,2275	0,2509
	m, кг	0,80	0,88	0,96	1,04	1,13	1,21	1,29	1,37	1,45

**Таблица 2.** Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F<sub>cc</sub>)<sup>1</sup> и теоретическая масса (m) решеток **СЕЗОН ВР-ПЯ**

ТИПОРАЗМЕР АxВ	F <sub>cc</sub> , м2	m, кг
<b>ВР-ПЯ 225 x 225</b>	0,0231	0,23
<b>ВР-ПЯ 300 x 300</b>	0,0493	0,34
<b>ВР-ПЯ 375 x 375</b>	0,0852	0,47
<b>ВР-ПЯ 400 x 400</b>	0,0994	0,51
<b>ВР-ПЯ 450 x 300</b>	0,0803	0,46
<b>ВР-ПЯ 450 x 450</b>	0,1310	0,61
<b>ВР-ПЯ 500 x 500</b>	0,1669	0,71
<b>ВР-ПЯ 525 x 525</b>	0,1865	0,77
<b>ВР-ПЯ 600 x 600</b>	0,1114	0,58
<b>ВР-ПЯ 600 x 450</b>	0,1816	0,76
<b>ВР-ПЯ 600 x 600</b>	0,2518	0,94

**Таблица 3.** Значение коэффициента K<sub>p</sub> при различных значениях угла β

β, град	0	15	30	45	60	75	90
K <sub>p</sub>	0,8	0,77	0,69	0,57	0,4	0,21	0

<sup>1</sup> При установке КРВ-1 площадь свободного сечения (F<sub>cc</sub>) рассчитывается как: F<sub>cc</sub> = F<sub>cc</sub> · K<sub>p</sub> (значения коэффициента K<sub>p</sub> приведены в табл. 3).

