

НАРУЖНЫЕ РЕШЕТКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ТИПА РН ал



Наружные решетки РН ал предназначены для забора воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.

Конструктивно решетка наружная РН ал состоит из рамы и закрепленных неподвижно жалюзи S-образной формы. Решетки изготавливаются из легкого алюминиевого сплава и имеют прочную конструкцию. Решетка окрашена термоусадочным порошковым покрытием, как правило, в белый цвет, RAL 9016. По отдельному запросу рассматривается возможность окраски в любой другой цвет по каталогу RAL.

Стандартный цвет окрашенных решеток - белый (RAL 9016). Палитра нестандартных цветов окраски по каталогу RAL.

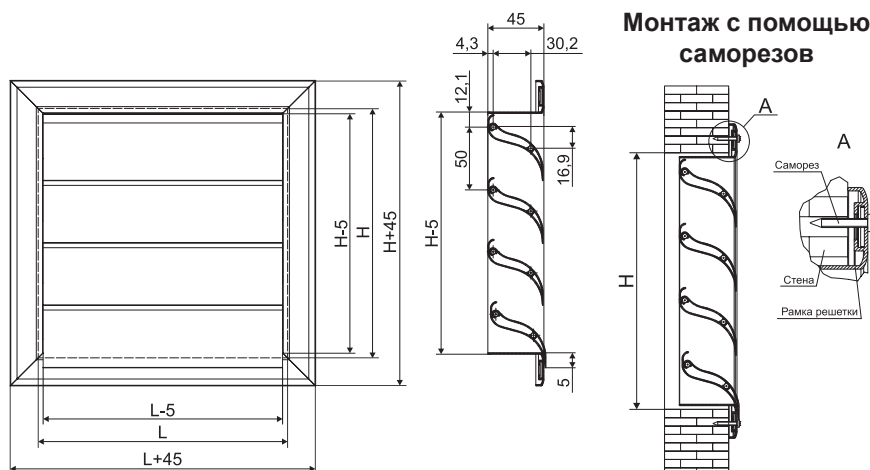
Минимальный размер решетки 100x150мм, далее с шагом 50 мм в любом сочетании. Максимальный размер решетки не превышает 1800x3950мм. Если размер решетки превышает максимальный, то такая решетка выпускается в виде модулей. По отдельной заявке возможно изготовление решеток с нестандартным шагом.

Коэффициент «живого сечения» наружной алюминиевой решетки – 0,7.

Решетка, габаритные размеры которой превышают габариты транспорта, может быть изготовлена в виде модуля и легко собрана на объекте.

Рекомендации по монтажу наружных решеток: решетка крепится к воздуховоду или стене с помощью самореза. Стык герметизируется герметиком на нейтральной основе или с помощью уплотнителя из резиновых или синтетических материалов на клеевой основе с одной стороны.

Коэффициент местного сопротивления, отнесенный к скорости в «живом сечении» - 0,88.



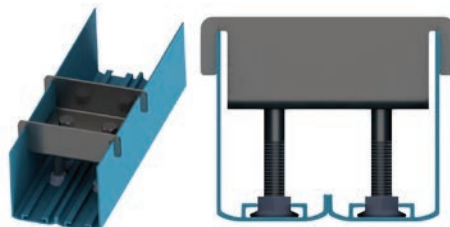
Монтаж с помощью саморезов

Монтаж модульных решеток с помощью комплекта крепления

Решетки, выпускаемые в виде модулей, поставляются вместе с комплектом крепежа, предназначенным для точного соединения модулей в цельную конструкцию.

Количество комплектов крепежа зависит от размеров решетки.

В комплект крепления входят: болт М5; гайка М5, профиль.



Массы решеток РН ал

Модель	Масса, кг	Модель	Масса, кг	Модель	Масса, кг	Модель	Масса, кг
РН ал. 100*100	0,3	РН ал. 300*600	2,3	РН ал. 600*100	1,1	РН ал. 800*600	5,2
РН ал. 100*200	0,5	РН ал. 300*700	1,4	РН ал. 600*200	1,7	РН ал. 800*700	2,8
РН ал. 100*300	0,6	РН ал. 300*800	2,9	РН ал. 600*300	2,3	РН ал. 800*800	6,8
РН ал. 100*400	0,8	РН ал. 300*900	3,2	РН ал. 600*400	2,8	РН ал. 800*900	7,5
РН ал. 100*500	0,9	РН ал. 300*1000	3,5	РН ал. 600*500	3,4	РН ал. 800*1000	8,2
РН ал. 100*600	1,1	РН ал. 400*100	0,8	РН ал. 600*600	4,0	РН ал. 900*100	1,5
РН ал. 100*700	0,8	РН ал. 400*200	1,2	РН ал. 600*700	2,2	РН ал. 900*200	2,4
РН ал. 100*800	1,4	РН ал. 400*300	1,6	РН ал. 600*800	5,2	РН ал. 900*300	3,2
РН ал. 100*900	1,5	РН ал. 400*400	2,0	РН ал. 600*900	5,8	РН ал. 900*400	4,1
РН ал. 100*1000	1,6	РН ал. 400*500	2,4	РН ал. 600*1000	6,3	РН ал. 900*500	4,9
РН ал. 200*100	0,5	РН ал. 400*600	2,8	РН ал. 700*100	1,2	РН ал. 900*600	5,8
РН ал. 200*200	0,7	РН ал. 400*700	1,6	РН ал. 700*200	1,9	РН ал. 900*700	3,0
РН ал. 200*300	1,0	РН ал. 400*800	3,7	РН ал. 700*300	2,6	РН ал. 900*800	7,5
РН ал. 200*400	1,2	РН ал. 400*900	4,1	РН ал. 700*400	3,3	РН ал. 900*900	8,4
РН ал. 200*500	1,4	РН ал. 400*1000	4,5	РН ал. 700*500	3,9	РН ал. 900*1000	9,2
РН ал. 200*600	1,7	РН ал. 500*100	0,9	РН ал. 700*600	4,6	РН ал. 1000*100	1,7
РН ал. 200*700	1,1	РН ал. 500*200	1,4	РН ал. 700*700	2,5	РН ал. 1000*200	2,6
РН ал. 200*800	2,1	РН ал. 500*300	1,9	РН ал. 700*800	6,0	РН ал. 1000*300	3,6
РН ал. 200*900	2,4	РН ал. 500*400	2,4	РН ал. 700*900	6,7	РН ал. 1000*400	4,5
РН ал. 200*1000	2,6	РН ал. 500*500	2,9	РН ал. 700*1000	7,3	РН ал. 1000*500	5,4
РН ал. 300*100	0,6	РН ал. 500*600	3,4	РН ал. 800*100	1,4	РН ал. 1000*600	6,4
РН ал. 300*200	1,0	РН ал. 500*700	1,9	РН ал. 800*200	2,1	РН ал. 1000*700	3,3
РН ал. 300*300	1,3	РН ал. 500*800	4,4	РН ал. 800*300	2,9	РН ал. 1000*800	8,3
РН ал. 300*400	1,6	РН ал. 500*900	4,9	РН ал. 800*400	3,7	РН ал. 1000*900	9,2
РН ал. 300*500	1,9	РН ал. 500*1000	5,4	РН ал. 800*500	4,4	РН ал. 1000*1000	10,1