

ИНЕРЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ СЕРИИ РНИ ал



Инерционные решетки серии РНИ с горизонтальным расположением подвижных жалюзи используются в приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в воздуховоды или строительные проемы помещений различных типов и назначений.

Решетки предназначены для удаления воздуха и перекрывают сечение воздуховода под воздействием силы тяжести.

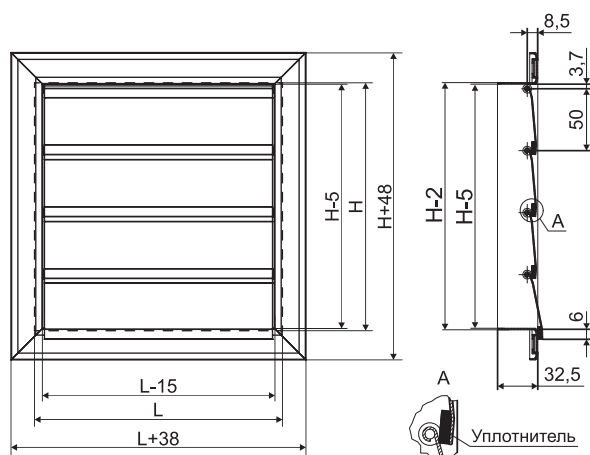
Решетки изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки с горизонтально расположенными жалюзи, которые закреплены подвижно и под воздействием потока воздуха отклоняются.

Жалюзи по всей длине оснащены вибродемпфирующим уплотнителем шириной 10 мм. Уплотнитель обеспечивает более плотное примыкание элементов и препятствует возникновению шума при работе жалюзи.

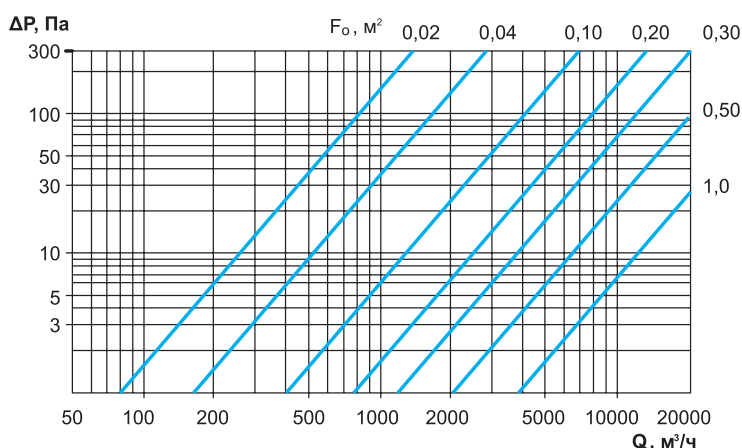
Стандартный цвет окрашенных решеток - белый (RAL 9016). Палитра нестандартных цветов окраски по каталогу RAL.

Решетка крепится к воздуховоду или стене с помощью саморезов.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Аэродинамические характеристики

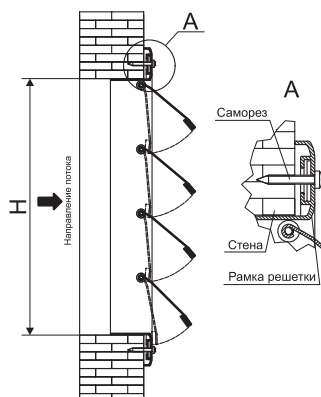


Минимальный размер решетки 100x100 мм, далее с шагом 50 мм в любом сочетании.

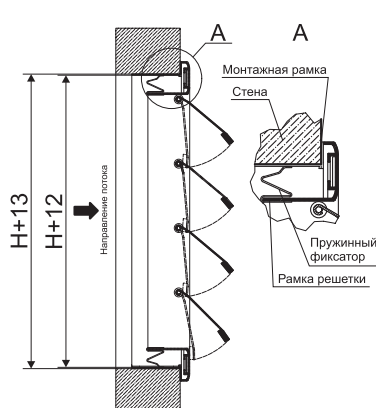
Максимальный размер 600x600 мм.

Размеры свыше максимального могут быть выполнены по запросу, в этом случае решетки будут выпущены в виде модулей.

Монтаж с помощью саморезов



Монтаж с помощью монтажной рамки и пружинных фиксаторов

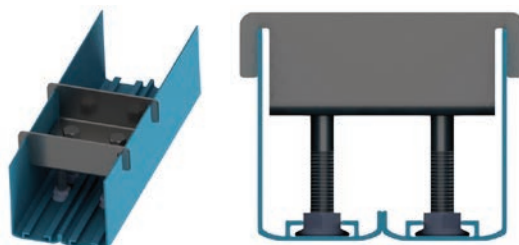


Монтаж модульных решеток с помощью комплекта крепления

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 РНИ ал

Модель	Масса, кг	Модель	Масса, кг	Модель	Масса, кг
РНИ ал. 100*100	0,3	РНИ ал. 300*100	0,5	РНИ ал. 500*100	0,7
РНИ ал. 100*200	0,4	РНИ ал. 300*200	0,6	РНИ ал. 500*200	0,9
РНИ ал. 100*300	0,4	РНИ ал. 300*300	0,8	РНИ ал. 500*300	1,2
РНИ ал. 100*400	0,5	РНИ ал. 300*400	1,0	РНИ ал. 500*400	1,4
РНИ ал. 100*500	0,6	РНИ ал. 300*500	1,1	РНИ ал. 500*500	1,6
РНИ ал. 100*600	0,7	РНИ ал. 300*600	1,3	РНИ ал. 500*600	1,8
РНИ ал. 200*100	0,4	РНИ ал. 400*100	0,6	РНИ ал. 600*100	0,8
РНИ ал. 200*200	0,5	РНИ ал. 400*200	0,8	РНИ ал. 600*200	1,1
РНИ ал. 200*300	0,6	РНИ ал. 400*300	1,0	РНИ ал. 600*300	1,3
РНИ ал. 200*400	0,7	РНИ ал. 400*400	1,2	РНИ ал. 600*400	1,6
РНИ ал. 200*500	0,9	РНИ ал. 400*500	1,4	РНИ ал. 600*500	1,9
РНИ ал. 200*600	1,0	РНИ ал. 400*600	1,5	РНИ ал. 600*600	2,1

МАРКИРОВКА:

Решетка РНИ ал 400x200 RAL 9016

где: РНИ ал - решетка наружная инерционная;
400x200 - установочный размер решетки (HxL), мм;
RAL9016 - цвет окраски по каталогу RAL
указывается в случае отличия от стандартного белого)

РЕШЕТКИ ГРАВИТАЦИОННЫЕ



Решетка гравитационная применяется для соединения с круглыми вентиляционными каналами. Также можно использовать решетку для декоративного оформления прямоугольных воздуховодов вытяжной вентиляции.

Решетки используются как обратный воздушный клапан, устанавливаются на выходе вентиляционного канала и предотвращают обратное проникновение воздуха и атмосферных осадков в то время, когда не работает вентилятор или отсутствует тяга в вентиляционной системе. Решетки имеют специальные гравитационные жалюзи, благодаря которым происходит защита от ветра и осадков, а также данный вид жалюзи осуществляет защиту от обратной тяги.

Решетка гравитационная имеет отбортовку, которая позволяет скрыть неровности подготовленного вентиляционного отверстия.

Решетка гравитационная изготавливается из высококачественного экологически чистого пластика серого цвета.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

Присоединительный диаметр, мм	200	250	355	400
Габаритный размер (□), мм	242x242	294x294	410x410	455x455
Глубина, мм	20	25	25	25
Размер по монтажным отверстиям(□), мм	219x219	265x265	325x325	385x385

МАРКИРОВКА:

Решетка гравитационная d200

где: d200 - присоединительный диаметр, мм.