

Решетки наружные алюминиевые РН ал

Наружные решётки РН АЛ. предназначены для защиты вентиляционных отверстий от воздействий факторов внешней среды (осадки, птицы и проч).

Решётки РН ал. представляют собой прямоугольную раму с установленными в неё неподвижными жалюзи, форма которых препятствует проникновению атмосферных осадков с улицы.

Лопастей решеток РН ал. изготовлены из трубчатого (полого) алюминиевого профиля, что придает решеткам повышенную жесткость и прочность (по сравнению с любыми плоскими профилями из стали и алюминия)

По-умолчанию, решетка окрашена порошковой краской в белый цвет (RAL 9016), в этом случае цвет решетки в наименовании не указан.

Возможно изготовление решеток как неокрашенных, так и окрашенных в любой цвет палитры RAL

Обозначение решетки при заказе:

РН ал. ННН h x LLL RAL XXX

РН ал.	Марка решетки
ННН	высота строительного проема
LLL	ширина строительного проема
RAL XXX	Номер цвета по таблице RAL

Примеры обозначений:

РН.ал 500h x 1000

- решетка для проема высотой 500мм, шириной 1000мм, окрашена в белый цвет RAL 9016

РН.ал 500h x 1000 неокрашенная

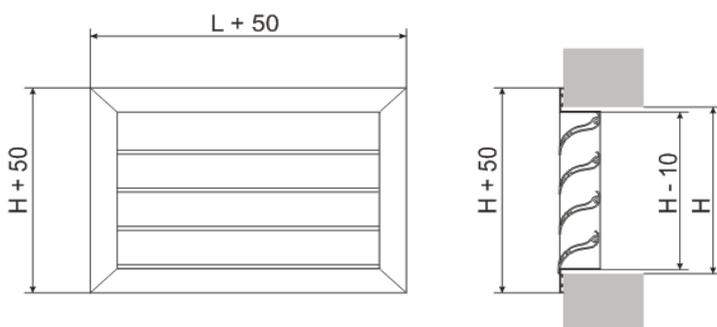
- та же решетка, изготовлена из неокрашенного алюминиевого профиля

РН.ал 500h x 1000 RAL3020

- та же решетка, окрашена в красный цвет RAL 3020

Минимальный размер решетки 150 x 150 мм. Вентиляционные решетки могут изготавливаться с шагом 25 мм до максимального размера 4000 мм по одной из сторон. При превышении длины лопасти размера 1500 мм, на задние стороны лопастей приклепывается алюминиевая полоса для увеличения жесткости конструкции.

Конструкция решетки РН ал.



здесь **L x H** - размер строительного проема для решетки

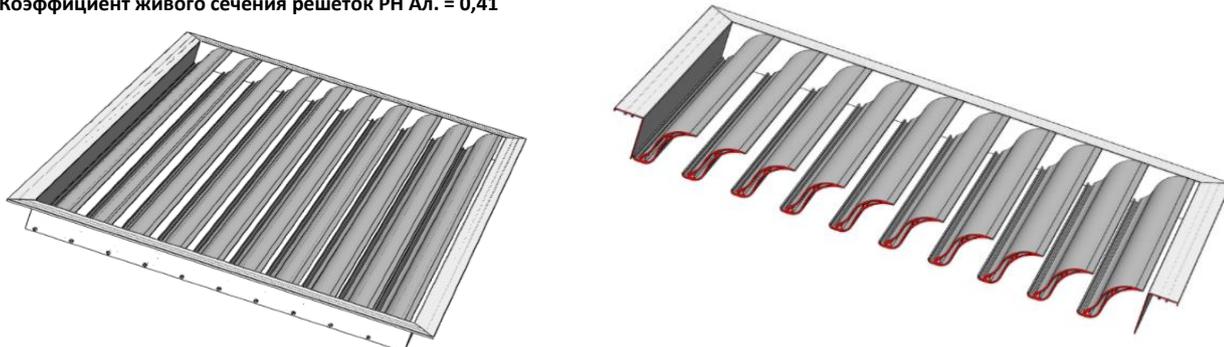
Цены на решетки Рн ал. некоторых типоразмеров:

(в выделенных клетках - доступны на складе)

высота:	ширина:									
	200	250	300	400	500	600	700	800	1000	1500
200	415	430	445	720	750	935	965	1150	1300	2010
250	450	470	640	770	960	995	1185	1315	1695	2275
300	485	665	780	777	1015	1210	1410	1550	1935	2700
350	680	795	820	1020	1225	1430	1570	1770	2175	3125
400	810	835	1020	1225	1280	1485	1790	2000	2410	3390
500					1700	2010	2230	2450	2990	4330
1000					3205	3640	4080	4670	5630	8050

* например: цена решетки РН ал. 400h x 700 составляет 1790 рублей

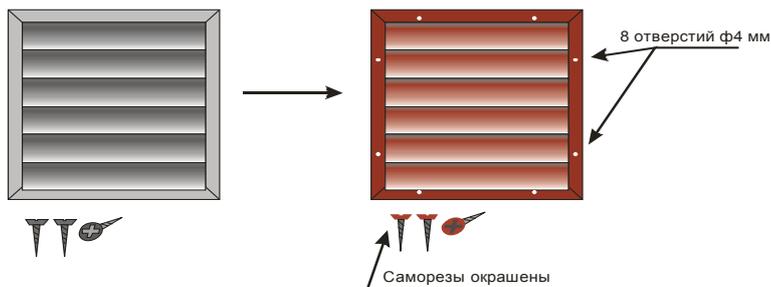
Коэффициент живого сечения решеток РН Ал. = 0,41



Дополнительные опции для решеток РН ал.

1. Зенковка отверстий под крепеж на поверхность стены.

Для установки решетки методом закрепления на фронтальной поверхности, удобно использовать саморезы. для более эстетичного закрепления саморезов предлагаем зенковать отверстия на рамке решетки до ее покраски, а также предлагаем услугу окраски головок саморезов в цвет решетки.

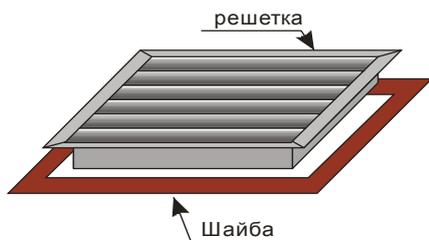


РН ал. 300h * 300 RAL 3020 (824)
решетка 300h * 300
красного цвета RAL 3020
с восемью зенкованными отверстиями ф4мм

стоимость зенковки одного отверстия
и окраски 2-х саморезов = 25р

2. Шайба под рамку решетки.

Рамка решетки имеет ширину 30мм. Если этого недостаточно для накрытия неровностей строительного проема, предлагаем оснастить решетку шайбой нужного размера:



Шайба изготавливается из жести 0,5 , 0,7 , 1,0 мм
шайба может быть окрашена в любой цвет
(например цвет решетки или цвет стены)
стоимость шайбы ориентировочно 800 рублей за кв.м. площади металла

например:

шайба с внешним размером 400 x 400, в которую будет вставлена
решетка 300 x 300 имеет площадь поверхности 0,07м2
и, следовательно, стоимость 60 рублей

Обозначение шайб:

Шайба Ст-0,7 - 400x500 RAL3020 под решетку РН ал. 300h x 300

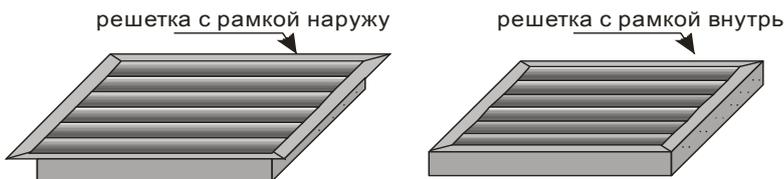
Шайба цвета RAL 5030, размером 400*500, из стали 0.7мм, для установки в нее решетки РН ал.300h*300

3. Решетки накладного вида

По-умолчанию, наружные решетки изготавливаются с рамкой наружу. При этом, лопасти решетки заглубляются в строительный проем или воздуховод, а наружная рамка прикрывает неровности проема

В некоторых случаях недопустимо заглублять решетки в проем.

Мы имеем возможность изготовить решетки без внешней обечайки:



минимальный размер любой стороны
решеток накладного вида: **200 мм**

Стоимость решеток с рамкой внутрь такая же, как и у РН ал. При заказе следует применять обозначение:

РН ал. (Н) ННН (h) x LLL RAL XXX

например: РН ал. (Н) 300h x 500 RAL 5030

РН ал. (Н) решетка с рамкой внутрь

внешние размеры:

500 (вдоль лопастей)

300h (высота, поперек лопастей)

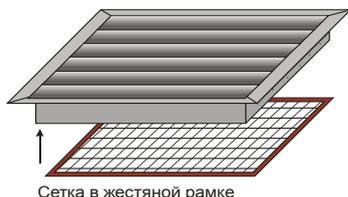
RAL 5030 цвет красный

4. Решетки с сеткой

По-умолчанию, наружные решетки изготавливаются без сетки.

Решетка может быть оснащена металлической сеткой. Обычно мы оснащаем решетки сварной сеткой из оцинкованной проволоки **0,8мм, с размером ячейки 20*20мм**. Сетка заправлена в жестяную рамку, которая заклепками зафиксирована на тыльной стороне решетки.

Закрепленная сетка окрашивается вместе с решеткой



При заказе следует применять такое обозначение, как в примере:

РН ал. 500h x 1000 с сеткой

наличие сетки увеличивает цену решетки на **600р. за м2 сетки**
то есть, решетка РН ал. 500h x 1000 с сеткой будет дороже обычной на 300р.