

Решетки наружные алюминиевые Рн лайт

Наружные решётки **РН лайт** предназначены для защиты вентиляционных отверстий от воздействий факторов внешней среды.

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

Лопастей решеток **РН лайт** изготовлены из плоского Z-образного алюминиевого профиля. Решетки из такого профиля очень легкие, но для больших нагрузок - недостаточно прочные. Решетки этого типа рекомендуется применять для скоростей воздуха не более 6-7 м/с. Сечение решеток желательно делать не более, чем 1000мм по максимальной стороне. Если сторона решетки превышает 500 мм., на лопасти с тыльной стороны устанавливается усиливающий профиль (полоса 3мм)

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 лайт ННН h x LLL RAL XXX

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

Примеры обозначений:

РН лайт 500h x 1000

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

РН лайт 500h x 1000 неокрашенная

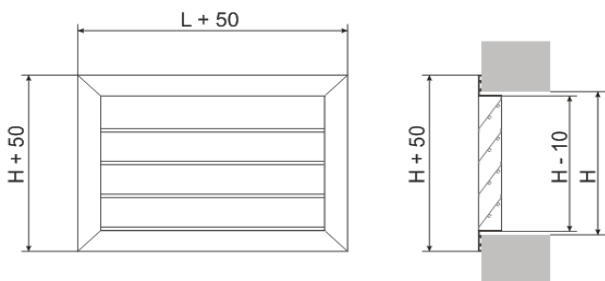
- та же решетка, изготовлена из неокрашенного алюминиевого профиля

РН лайт 500h x 1000 RAL 3020

- 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 приклеивается алюминиевая полоса для увеличения жесткости конструкции.

Конструкция решетки Рн лайт



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

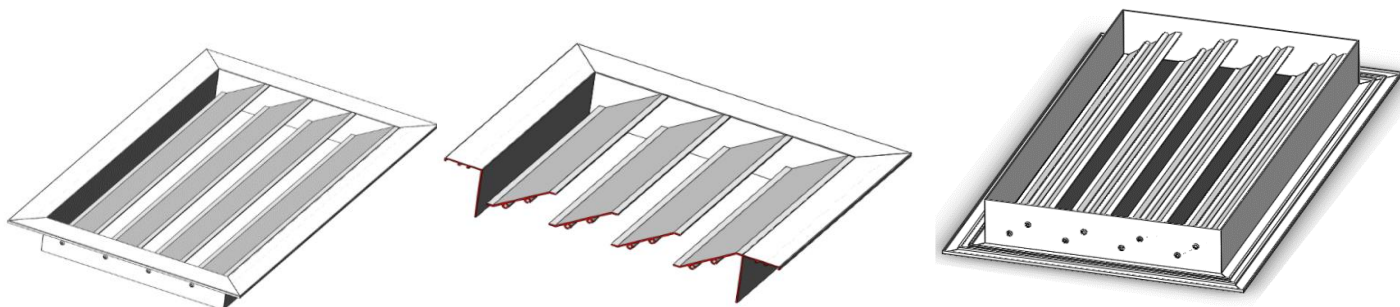
Цены на решетки Рн лайт некоторых типоразмеров:

(в выделенных клетках - доступны на складе)

высота:	ширина:									
	200	250	300	400	500	600	700	800	1000	1500
200	320	360	400	480	560	635	715	790	95	1340
250		430	475	570	660	750	840	930	1120	1570
300			550	660	760	870	970	1070	1280	1800
350				740	860	980	1100	1200	1450	2030
400					960	1090	1220	1350	1620	2270
500					1160	1320	1480	1630	1950	2730
1000									3600	5050

* например: цена решетки Рн лайт 400h x 700 составляет 1220 рублей

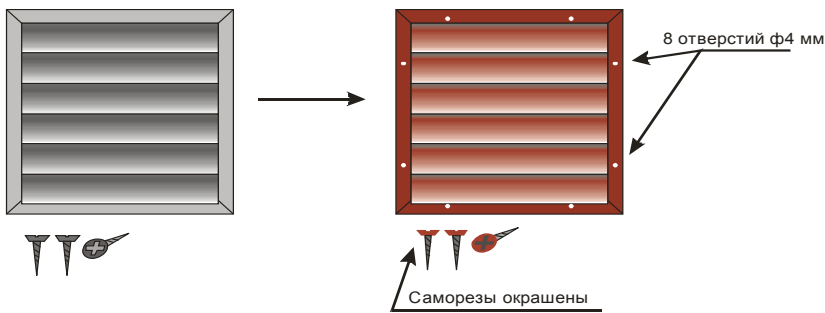
Коэффициент живого сечения решеток Рн лайт = 0,41



Дополнительные опции для решеток РН лайт

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.



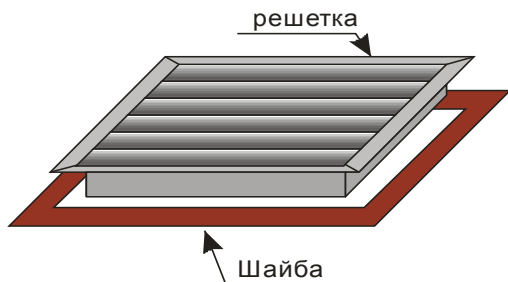
РН лайт 300h x 300 RAL 3020 (824)

решетка 300h x 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*400, в которую будет вставлена
решетка 300*300 имеет площадь поверхности 0,07м2
и, следовательно, стоимость 60 рублей

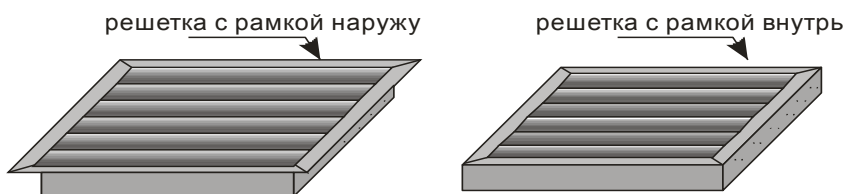
Обозначение шайб:

Шайба Ст-0,7 - 400*500 RAL 5030 под решетку РН лайт 300h*300

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

при заказе следует применять обозначение:

РН лайт (Н) ННН (h) * LLL RAL XXX

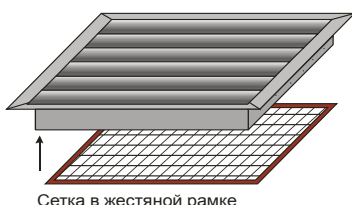
например: РН лайт (Н) 300h * 500 RAL 5030

РН лайт (Н) решетка с рамкой внутрь
внешние размеры:

500 (вдоль лопастей)
300h (высота, поперек лопастей)
RAL 5030 цвет красный

4. Решетки оснащенные сеткой

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 лайт 500h*1000 с сеткой

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