

## Решетка РЭД-Нст, РЭД-Нст-У

### Назначение

Решетки РЭД-Нст и РЭД-Нст-У выполняют защитную, декоративную и воздухораспределительную функции. Используются в принудительной и естественной вентиляции воздуха

### Конструкция

Наружные решетки серии РЭД-Нст изготавливаются двух видов:

#### 1) Встраиваемые - РЭД-Нст и РЭД-Нст-У.

Данные решетки полностью изготовлены из оцинкованного листа толщиной 1 мм в виде рамки и неподвижно закрепленных горизонтально расположенных Z - образных жалюзи. Имеет раму с фланцем, для монтажа с углублением внутрь проема и крепления с помощью винтового соединения. Для предотвращения провисания ламелей и упрочнения жалюзи, при размерах более 1000 мм., рекомендуем использовать решетку РЭД Нст-У (усиленная). Решетка РЭД-Нст-У имеет дополнительные ребра жесткости на ламелях и раме. Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. По умолчанию решетки РЭД-Нст и РЭД-Нст-У изготавливаются из оцинкованной стали, без применения сварки;

#### 2) Накладные - РЭД-ННст и РЭД-ННст-У

Данные решетки полностью изготовлены из оцинкованного листа толщиной 1 мм в виде рамки и неподвижно закрепленных горизонтально расположенных Z - образных жалюзи. Имеет раму с фланцем, для монтажа без углубления внутрь проема и крепления с помощью винтового соединения. Для предотвращения провисания ламелей и упрочнения жалюзи, при размерах более 1000 мм., рекомендуем использовать решетку РЭД ННст-У (усиленную). Решетка РЭД-ННст-У имеет дополнительные ребра жесткости на ламелях и раме. Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. По умолчанию решетки РЭД-ННст и РЭД-ННст-У изготавливаются из оцинкованной стали, без применения сварки.

По дополнительному запросу возможно изготовление из нержавеющей стали марки аisi 304 или иных сплавов. В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска. Стандартный цвет покрытия белый RAL9016. Возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу RAL либо без покрытия.

### Размер

для РЭД-Нст, РЭД-ННст

Минимальные рекомендуемые размеры 200x200 мм.

Максимальные рекомендуемые размеры 1200x1200 мм.

РЭД-Нст-У, РЭД-ННст-У

Минимальные рекомендуемые размеры 500x500 мм.

Максимальные рекомендуемые размеры 2000x2000 мм.

### Комплектация

По дополнительному запросу решетки серии РЭД-Нст могут быть оснащены стальной сеткой от проникновения в канал птиц, грызунов, листьев, мусора. По дополнительному запросу может быть оснащена монтажными отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки.



### Условные обозначения при заказе

РЭД-xx, АхВ, х, xxx



### Примеры:

#### 1)РЭД-Нст, 300x150, НС аisi 304(мат), Б/П

Наружная встраиваемая решетка для установки в строительный проем размерами 300 мм по горизонтали и 150 мм по вертикали из матовой нержавеющей стали марки AISI304, без покрытия.

#### 2)РЭД-Нст-У, 600x600, ОС, RAL 9016

Наружная встраиваемая усиленная решетка для установки в строительный проем размерами 600 мм по горизонтали и 600 мм по вертикали из оцинкованной стали, цвет решетки по каталогу RAL9016(белая).

#### 3)РЭД-ННст, 300x200, НС аisi 304(шл), Б/П

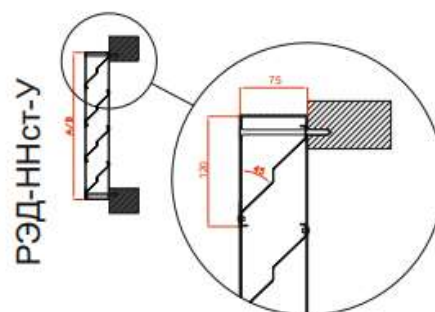
Наружная накладная решетка с габаритными размерами 300 мм по горизонтали и 200 мм по вертикали из нержавеющей стали марки аisi 304 шлифованная в пленке, без покрытия.

#### 4)РЭД-ННст-У, 600x600, ОС, RAL 9016

Наружная накладная усиленная решетка для установки в строительный проем размерами 600 мм по горизонтали и 600 мм по вертикали из оцинкованной стали, цвет решетки RAL9016(белая).

#### 5)РЭД-ННст, 500x300, НС аisi 304(мат), Б/П

Наружная накладная решетка с габаритными размерами 500 мм по горизонтали и 300 мм по вертикали из нержавеющей стали марки аisi 304 матовая в пленке.



## Технические характеристики решеток РЭД-Нст

| Типоразмер | Размер проема по горизонтали, А (мм) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | Параметр                             | 200    | 250    | 300    | 350    | 400    | 500    | 600    | 700    | 800    | 900    | 1000   | 1100   | 1200   | 1300   | 1400   | 1500   | 1600   | 1700   | 1800   | 1900   | 2000   |
| 200        | Р.с.с, м2                            | 0,0146 | 0,0183 | 0,0221 | 0,0258 | 0,0296 | 0,0371 | 0,0446 | 0,0521 | 0,0596 | 0,0671 | 0,0746 | 0,0822 | 0,0897 | 0,0972 | 0,1047 | 0,1122 | 0,1197 | 0,1272 | 0,1347 | 0,1422 | 0,1497 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 0,68   | 0,77   | 0,85   | 0,94   | 1,03   | 1,21   | 1,40   | 1,58   | 1,76   | 1,93   | 2,13   | 2,31   | 2,48   | 2,66   | 2,84   | 3,01   | 3,21   | 3,39   | 3,56   | 3,74   | 3,92   |
| 250        | Р.с.с, м2                            | 0,0194 | 0,0244 | 0,0294 | 0,0344 | 0,0394 | 0,0494 | 0,0594 | 0,0694 | 0,0794 | 0,0894 | 0,0994 | 0,1097 | 0,1197 | 0,1297 | 0,1397 | 0,1497 | 0,1597 | 0,1697 | 0,1797 | 0,1897 | 0,1997 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 0,77   | 0,86   | 0,96   | 1,06   | 1,16   | 1,36   | 1,58   | 1,78   | 1,98   | 2,17   | 2,40   | 2,60   | 2,79   | 2,99   | 3,19   | 3,39   | 3,61   | 3,81   | 4,00   | 4,20   | 4,40   |
| 300        | Р.с.с, м2                            | 0,0243 | 0,0306 | 0,0368 | 0,0431 | 0,0493 | 0,0618 | 0,0743 | 0,0868 | 0,0993 | 0,1118 | 0,1243 | 0,1371 | 0,1496 | 0,1621 | 0,1746 | 0,1871 | 0,1996 | 0,2121 | 0,2246 | 0,2371 | 0,2496 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 0,85   | 0,96   | 1,07   | 1,18   | 1,29   | 1,51   | 1,76   | 1,98   | 2,20   | 2,41   | 2,66   | 2,88   | 3,10   | 3,32   | 3,54   | 3,76   | 4,01   | 4,23   | 4,44   | 4,66   | 4,88   |
| 350        | Р.с.с, м2                            | 0,0292 | 0,0367 | 0,0442 | 0,0517 | 0,0592 | 0,0742 | 0,0892 | 0,1042 | 0,1192 | 0,1342 | 0,1492 | 0,1645 | 0,1795 | 0,1945 | 0,2095 | 0,2245 | 0,2395 | 0,2545 | 0,2695 | 0,2845 | 0,2995 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 0,94   | 1,06   | 1,18   | 1,30   | 1,42   | 1,66   | 1,94   | 2,17   | 2,41   | 2,65   | 2,93   | 3,17   | 3,41   | 3,65   | 3,89   | 4,13   | 4,41   | 4,65   | 4,89   | 5,13   | 5,37   |
| 400        | Р.с.с, м2                            | 0,0340 | 0,0428 | 0,0515 | 0,0603 | 0,0690 | 0,0865 | 0,1040 | 0,1215 | 0,1390 | 0,1565 | 0,1740 | 0,1919 | 0,2094 | 0,2269 | 0,2444 | 0,2619 | 0,2794 | 0,2969 | 0,3144 | 0,3319 | 0,3494 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 1,03   | 1,16   | 1,29   | 1,42   | 1,55   | 1,81   | 2,11   | 2,37   | 2,63   | 2,89   | 3,20   | 3,46   | 3,72   | 3,98   | 4,24   | 4,50   | 4,80   | 5,07   | 5,33   | 5,59   | 5,85   |
| 500        | Р.с.с, м2                            | 0,0437 | 0,0550 | 0,0662 | 0,0775 | 0,0887 | 0,1112 | 0,1337 | 0,1562 | 0,1787 | 0,2012 | 0,2237 | 0,2467 | 0,2692 | 0,2917 | 0,3142 | 0,3367 | 0,3592 | 0,3817 | 0,4042 | 0,4267 | 0,4492 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 1,20   | 1,35   | 1,50   | 1,65   | 1,81   | 2,11   | 2,47   | 2,77   | 3,07   | 3,37   | 3,73   | 4,03   | 4,34   | 4,64   | 4,94   | 5,25   | 5,60   | 5,91   | 6,21   | 6,51   | 6,81   |
| 600        | Р.с.с, м2                            | 0,0535 | 0,0672 | 0,0810 | 0,0947 | 0,1085 | 0,1360 | 0,1635 | 0,1910 | 0,2185 | 0,2460 | 0,2735 | 0,3016 | 0,3291 | 0,3566 | 0,3841 | 0,4116 | 0,4391 | 0,4666 | 0,4941 | 0,5216 | 0,5491 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 1,37   | 1,55   | 1,72   | 1,89   | 2,06   | 2,41   | 2,82   | 3,16   | 3,51   | 3,85   | 4,26   | 4,61   | 4,95   | 5,30   | 5,64   | 5,99   | 6,40   | 6,74   | 7,09   | 7,43   | 7,78   |
| 700        | Р.с.с, м2                            | 0,0632 | 0,0794 | 0,0957 | 0,1119 | 0,1282 | 0,1607 | 0,1932 | 0,2257 | 0,2582 | 0,2907 | 0,3232 | 0,3554 | 0,3889 | 0,4214 | 0,4539 | 0,4864 | 0,5189 | 0,5514 | 0,5839 | 0,6164 | 0,6489 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 1,55   | 1,74   | 1,94   | 2,13   | 2,32   | 2,71   | 3,17   | 3,56   | 3,95   | 4,34   | 4,80   | 5,18   | 5,57   | 5,96   | 6,35   | 6,73   | 7,20   | 7,58   | 7,97   | 8,36   | 8,75   |
| 800        | Р.с.с, м2                            | 0,0729 | 0,0917 | 0,1104 | 0,1292 | 0,1479 | 0,1854 | 0,2229 | 0,2604 | 0,2979 | 0,3354 | 0,3729 | 0,4112 | 0,4487 | 0,4862 | 0,5237 | 0,5612 | 0,5987 | 0,6362 | 0,6737 | 0,7112 | 0,7487 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 1,72   | 1,94   | 2,15   | 2,37   | 2,58   | 3,01   | 3,53   | 3,96   | 4,39   | 4,82   | 5,33   | 5,76   | 6,19   | 6,62   | 7,05   | 7,48   | 7,99   | 8,42   | 8,85   | 9,28   | 9,71   |
| 900        | Р.с.с, м2                            | 0,0826 | 0,1039 | 0,1251 | 0,1464 | 0,1676 | 0,2101 | 0,2526 | 0,2951 | 0,3376 | 0,3801 | 0,4226 | 0,4651 | 0,5076 | 0,5501 | 0,5926 | 0,6351 | 0,6776 | 0,7201 | 0,7626 | 0,8051 | 0,8476 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 1,90   | 2,13   | 2,37   | 2,60   | 2,84   | 3,31   | 3,88   | 4,35   | 4,82   | 5,30   | 5,86   | 6,34   | 6,81   | 7,28   | 7,75   | 8,22   | 8,79   | 9,26   | 9,73   | 10,21  | 10,68  |
| 1000       | Р.с.с, м2                            | 0,0923 | 0,1161 | 0,1398 | 0,1636 | 0,1873 | 0,2348 | 0,2823 | 0,3298 | 0,3773 | 0,4248 | 0,4723 | 0,5209 | 0,5684 | 0,6159 | 0,6634 | 0,7109 | 0,7584 | 0,8059 | 0,8534 | 0,9009 | 0,9484 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 2,07   | 2,33   | 2,58   | 2,84   | 3,10   | 3,61   | 4,23   | 4,75   | 5,26   | 5,78   | 6,40   | 6,91   | 7,43   | 7,94   | 8,45   | 8,97   | 9,59   | 10,10  | 10,62  | 11,13  | 11,64  |
| 1100       | Р.с.с, м2                            | 0,1021 | 0,1283 | 0,1546 | 0,1808 | 0,2071 | 0,2596 | 0,3121 | 0,3646 | 0,4171 | 0,4696 | 0,5221 | 0,5757 | 0,6282 | 0,6807 | 0,7332 | 0,7857 | 0,8382 | 0,8907 | 0,9432 | 0,9957 | 1,0482 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 2,24   | 2,52   | 2,80   | 3,08   | 3,36   | 3,91   | 4,59   | 5,14   | 5,70   | 6,26   | 6,93   | 7,49   | 8,04   | 8,60   | 9,16   | 9,71   | 10,39  | 10,94  | 11,50  | 12,05  | 12,61  |
| 1200       | Р.с.с, м2                            | 0,1118 | 0,1405 | 0,1693 | 0,1980 | 0,2268 | 0,2843 | 0,3418 | 0,3993 | 0,4568 | 0,5143 | 0,5718 | 0,6305 | 0,6880 | 0,7455 | 0,8030 | 0,8605 | 0,9180 | 0,9755 | 1,0330 | 1,0905 | 1,1480 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 2,42   | 2,72   | 3,02   | 3,32   | 3,62   | 4,21   | 4,94   | 5,54   | 6,14   | 6,74   | 7,46   | 8,06   | 8,66   | 9,26   | 9,86   | 10,46  | 11,18  | 11,78  | 12,38  | 12,98  | 13,58  |
| 1300       | Р.с.с, м2                            | 0,1215 | 0,1528 | 0,1840 | 0,2153 | 0,2465 | 0,3090 | 0,3715 | 0,4340 | 0,4965 | 0,5590 | 0,6215 | 0,6854 | 0,7479 | 0,8104 | 0,8729 | 0,9354 | 0,9979 | 1,0604 | 1,1229 | 1,1854 | 1,2479 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 2,59   | 2,91   | 3,23   | 3,55   | 3,87   | 4,51   | 5,29   | 5,94   | 6,58   | 7,22   | 8,00   | 8,64   | 9,28   | 9,92   | 10,56  | 11,20  | 11,98  | 12,62  | 13,26  | 13,90  | 14,54  |
| 1400       | Р.с.с, м2                            | 0,1312 | 0,1650 | 0,1987 | 0,2325 | 0,2662 | 0,3337 | 0,4012 | 0,4687 | 0,5362 | 0,6037 | 0,6712 | 0,7402 | 0,8077 | 0,8752 | 0,9427 | 1,0102 | 1,0777 | 1,1452 | 1,2127 | 1,2802 | 1,3477 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 2,77   | 3,11   | 3,45   | 3,79   | 4,13   | 4,82   | 5,65   | 6,33   | 7,01   | 7,70   | 8,53   | 9,21   | 9,90   | 10,58  | 11,26  | 11,94  | 12,78  | 13,47  | 14,15  | 14,83  | 15,51  |
| 1500       | Р.с.с, м2                            | 0,1409 | 0,1772 | 0,2134 | 0,2497 | 0,2859 | 0,3584 | 0,4309 | 0,5034 | 0,5759 | 0,6484 | 0,7209 | 0,7950 | 0,8675 | 0,9400 | 1,0125 | 1,0850 | 1,1575 | 1,2300 | 1,3025 | 1,3750 | 1,4475 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 2,94   | 3,30   | 3,67   | 4,03   | 4,39   | 5,12   | 6,00   | 6,73   | 7,45   | 8,18   | 9,06   | 9,79   | 10,51  | 11,24  | 11,96  | 12,69  | 13,57  | 14,30  | 15,02  | 15,75  | 16,47  |
| 1600       | Р.с.с, м2                            | 0,1507 | 0,1894 | 0,2282 | 0,2669 | 0,3057 | 0,3832 | 0,4607 | 0,5382 | 0,6157 | 0,6932 | 0,7707 | 0,8499 | 0,9274 | 1,0049 | 1,0824 | 1,1599 | 1,2374 | 1,3149 | 1,3924 | 1,4699 | 1,5474 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 3,11   | 3,50   | 3,88   | 4,27   | 4,65   | 5,42   | 6,36   | 7,12   | 7,89   | 8,66   | 9,60   | 10,36  | 11,13  | 11,90  | 12,67  | 13,44  | 14,38  | 15,15  | 15,91  | 16,68  | 17,45  |
| 1700       | Р.с.с, м2                            | 0,1604 | 0,2016 | 0,2429 | 0,2841 | 0,3254 | 0,4079 | 0,4904 | 0,5729 | 0,6554 | 0,7379 | 0,8204 | 0,9047 | 0,9872 | 1,0697 | 1,1522 | 1,2347 | 1,3172 | 1,3997 | 1,4822 | 1,5647 | 1,6472 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 3,29   | 3,69   | 4,10   | 4,50   | 4,91   | 5,72   | 6,71   | 7,52   | 8,33   | 9,14   | 10,13  | 10,94  | 11,75  | 12,56  | 13,37  | 14,18  | 15,17  | 15,97  | 16,77  | 17,57  | 18,37  |
| 1800       | Р.с.с, м2                            | 0,1701 | 0,2139 | 0,2576 | 0,3014 | 0,3451 | 0,4326 | 0,5201 | 0,6076 | 0,6951 | 0,7826 | 0,8701 | 0,9595 | 1,0470 | 1,1345 | 1,2220 | 1,3095 | 1,3970 | 1,4845 | 1,5720 | 1,6595 | 1,7470 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 3,46   | 3,89   | 4,31   | 4,74   | 5,17   | 6,02   | 7,06   | 7,91   | 8,77   | 9,62   | 10,66  | 11,51  | 12,37  | 13,22  | 14,07  | 14,93  | 15,97  | 16,77  | 17,57  | 18,37  | 19,17  |
| 1900       | Р.с.с, м2                            | 0,1798 | 0,2261 | 0,2723 | 0,3186 | 0,3648 | 0,4573 | 0,5498 | 0,6423 | 0,7348 | 0,8273 | 0,9198 | 1,0144 | 1,1069 | 1,1994 | 1,2919 | 1,3844 | 1,4769 | 1,5694 | 1,6619 | 1,7544 | 1,8469 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 3,64   | 4,08   | 4,53   | 4,98   | 5,42   | 6,32   | 7,42   | 8,31   | 9,20   | 10,10  | 11,20  | 12,09  | 12,99  | 13,88  | 14,77  | 15,66  | 16,76  | 17,55  | 18,44  | 19,33  | 20,22  |
| 2000       | Р.с.с, м2                            | 0,1895 | 0,2393 | 0,2870 | 0,3358 | 0,3845 | 0,4820 | 0,5795 | 0,6770 | 0,7745 | 0,8720 | 0,9695 | 1,0670 | 1,1645 | 1,2620 | 1,3595 | 1,4570 | 1,5545 | 1,6520 | 1,7495 | 1,8470 | 1,9445 |
|            | РЭД-Нст м.в                          | 3,81   | 4,28   | 4,75   | 5,22   | 5,68   | 6,62   | 7,77   | 8,71   | 9,64   | 10,58  | 11,73  | 12,66  | 13,60  | 14,53  | 15,47  | 16,40  | 17,33  | 18,26  | 19,19  | 20,12  | 21,05  |

Размер строительного проема по вертикали, В (мм)

