

# Арктос

## Технические характеристики

## Напольные блочные решетки РНБ, РНР и др.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астана +7 (7172) 69-68-15

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Саратов +7 (845) 239-86-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [arktos.pro-solution.ru](http://arktos.pro-solution.ru) | эл. почта: [ask@pro-solution.ru](mailto:ask@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

## Напольные блочные решетки РНБ



Напольные решетки блочные РНБ предназначены для подачи и удаления воздуха системами вентиляции и кондиционирования в помещениях, оборудованных фальшполами, а также для систем воздушного отопления.

Напольные решетки состоят из прочной алюминиевой рамы и съемного блока жалюзи. Рама закрепляется в строительной конструкции пола с помощью специальных лап, которые установлены на раме.

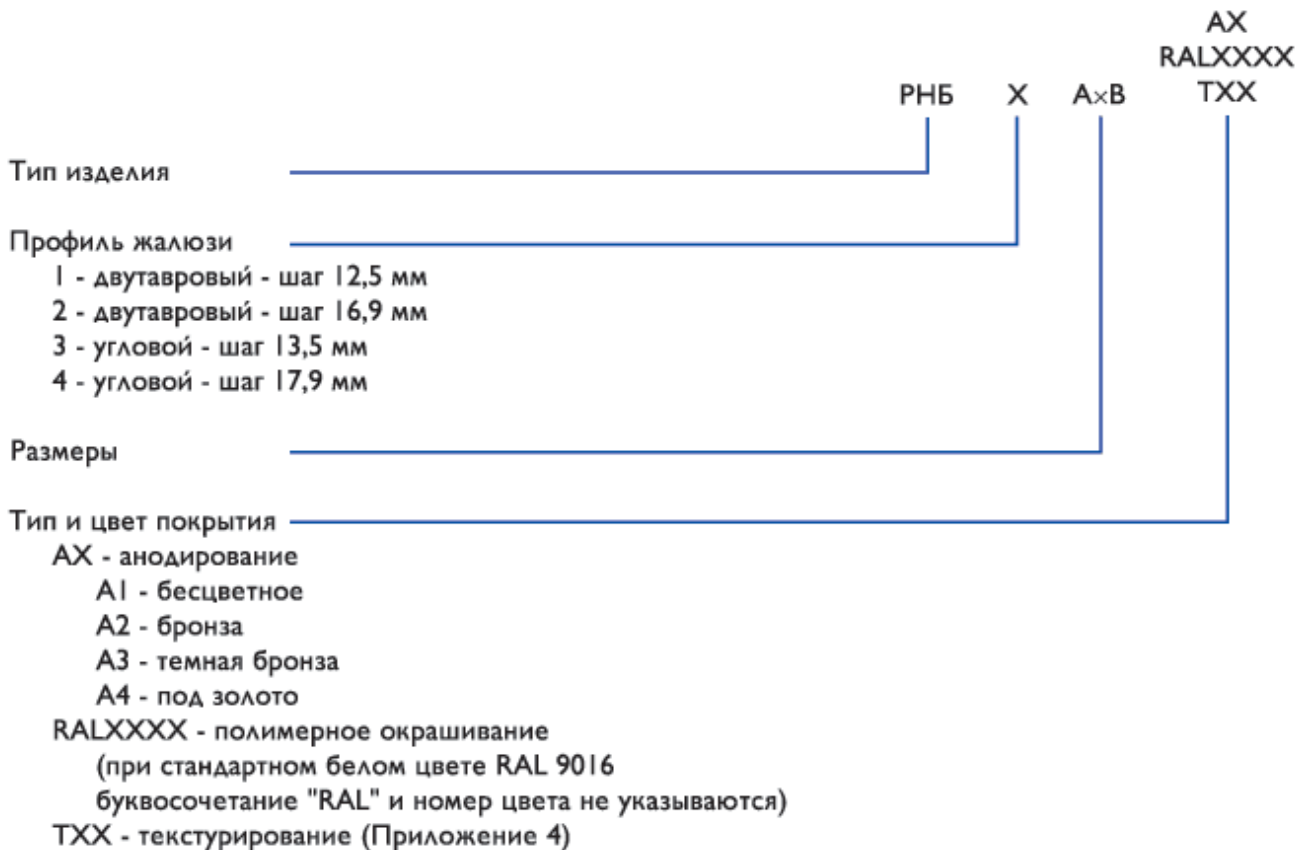
В решетке РНБ жалюзи жестко стянуты в блок и имеют два вида профиля – двутавровый и угловой.

Шаг установки жалюзи в решетках РНБ с двутавровым профилем – 12,5мм или 16,9мм, с угловым профилем – 13,5мм и 17,9мм.

Минимальный размер решетки РНБ 100x50мм, максимальный размер 2000 x 400 мм, шаг - 50мм.

Решетки имеют один из трех типов покрытий: анодирование, полимерное окрашивание по каталогу RAL или текстурирование (Приложение П4).

### Система обозначений при заказе решетки напольной блочной РНБ:

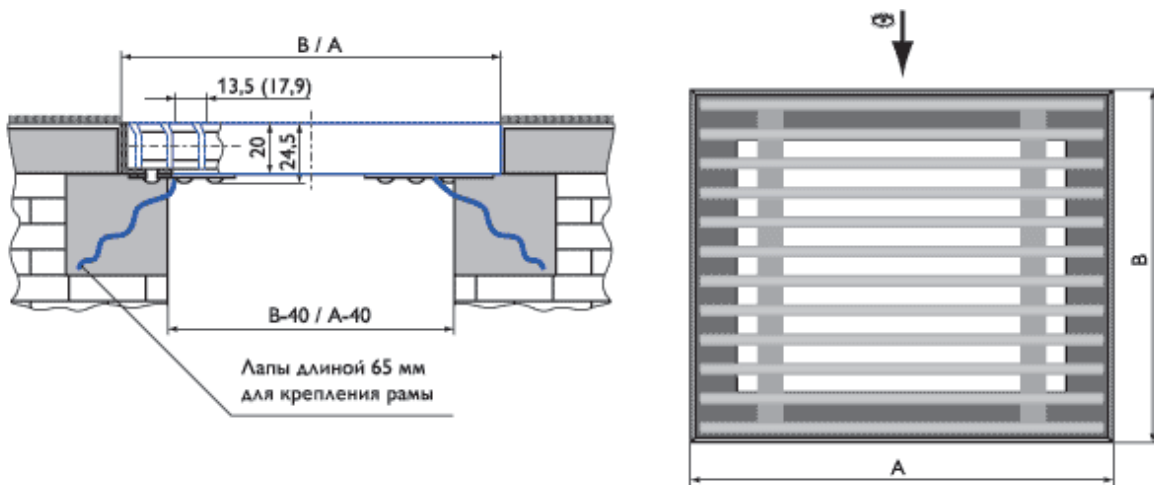


Пример обозначения при заказе решетки напольной блочной, профиль жалюзи - "угловой", шаг 13,5 мм A = 1500 мм, B = 250 мм, анодирование бесцветное:

**РНБ 3 1500 x 250 A1**

Пример обозначения решетки напольной блочной, профиль жалюзи - "двутавровый", шаг 16,9 мм A = 2000 мм, B = 300 мм, полимерное окрашивание, цвет RAL9006:

**РНБ 2 2000 x 300 RAL9006**



### Характеристики решеток РНБ

| параметры                       | A, mm    |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                 | B, mm    |   | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 450   | 500   | 550   | 600   | 650   | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   | 950   | 1000  |
| F <sub>0</sub> , m <sup>2</sup> | 50       |   | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,006 | 0,006 | 0,007 | 0,007 | 0,008 | 0,008 | 0,009 | 0,009 | 0,010 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 | I | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,3   | 0,4   | 0,4   | 0,5   | 0,5   | 0,6   | 0,6   | 0,7   | 0,7   | 0,8   | 0,8   | 0,9   | 0,9   | 1,0   | 1,0   | 1,1   |
|                                 |          |   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,3   | 0,4   | 0,4   | 0,5   | 0,5   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,7   | 0,7   | 0,8   | 0,8   | 0,9   | 0,9   | 1,0   |
|                                 |          |   | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,3   | 0,4   | 0,5   | 0,5   | 0,6   | 0,6   | 0,7   | 0,7   | 0,8   | 0,8   | 0,9   | 1,0   | 1,0   | 1,1   | 1,1   | 1,2   |
|                                 |          |   | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,3   | 0,4   | 0,4   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,6   | 0,6   | 0,7   | 0,7   | 0,8   | 0,8   | 0,9   | 0,9   | 1,0   | 1,0   |
| F <sub>0</sub> , m <sup>2</sup> | 100      |   | 0,004 | 0,007 | 0,010 | 0,013 | 0,016 | 0,019 | 0,022 | 0,025 | 0,028 | 0,031 | 0,034 | 0,037 | 0,040 | 0,043 | 0,046 | 0,049 | 0,052 | 0,055 | 0,058 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 | I | 0,3   | 0,4   | 0,5   | 0,5   | 0,7   | 0,7   | 0,8   | 0,9   | 1,0   | 1,1   | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   |
|                                 |          |   | 0,3   | 4,0   | 4,0   | 0,5   | 6,0   | 6,0   | 7,0   | 0,8   | 0,8   | 0,9   | 1,0   | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,3   | 1,4   | 1,4   | 1,5   |
|                                 |          |   | 0,3   | 0,4   | 0,5   | 0,6   | 0,7   | 0,8   | 0,9   | 1,0   | 1,3   | 1,2   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,1   |
|                                 |          |   | 0,3   | 0,4   | 0,4   | 0,5   | 0,6   | 0,7   | 0,7   | 0,8   | 0,9   | 1,0   | 1,1   | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   |
| F <sub>0</sub> , m <sup>2</sup> | 150      |   | 0,007 | 0,012 | 0,018 | 0,023 | 0,029 | 0,034 | 0,040 | 0,045 | 0,051 | 0,056 | 0,062 | 0,067 | 0,073 | 0,078 | 0,084 | 0,089 | 0,095 | 0,100 | 0,106 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 | I | 0,4   | 0,5   | 0,6   | 7,0   | 0,9   | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,5   |
|                                 |          |   | 0,4   | 0,5   | 0,6   | 0,6   | 0,7   | 0,9   | 0,9   | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 2,1   |
|                                 |          |   | 0,4   | 0,6   | 0,7   | 0,8   | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 2,0   | 2,1   | 2,2   | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,8   |
|                                 |          |   | 0,4   | 0,5   | 0,6   | 0,6   | 0,7   | 0,9   | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 1,4   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,9   | 2,0   | 2,1   | 2,1   | 2,3   |
| F <sub>0</sub> , m <sup>2</sup> | 200      |   | 0,010 | 0,018 | 0,026 | 0,034 | 0,042 | 0,050 | 0,058 | 0,066 | 0,074 | 0,082 | 0,090 | 0,098 | 0,106 | 0,114 | 0,122 | 0,130 | 0,138 | 0,146 | 0,162 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 | I | 0,5   | 0,7   | 0,8   | 0,9   | 1,1   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,7   | 1,9   | 2,0   | 2,1   | 2,3   | 2,4   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 3,0   | 3,2   |
|                                 |          |   | 0,5   | 0,6   | 0,7   | 0,8   | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 2,6   |
|                                 |          |   | 0,6   | 0,7   | 0,9   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,5   | 1,7   | 1,8   | 2,1   | 2,2   | 2,4   | 2,5   | 2,7   | 2,9   | 3,0   | 3,2   | 3,3   | 3,5   |
|                                 |          |   | 0,5   | 0,6   | 0,7   | 0,9   | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,1   | 2,2   | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,7   | 2,9   |
| F <sub>0</sub> , m <sup>2</sup> | 250      |   | 0,013 | 0,023 | 0,034 | 0,044 | 0,055 | 0,065 | 0,076 | 0,086 | 0,097 | 0,107 | 0,118 | 0,128 | 0,139 | 0,149 | 0,160 | 0,170 | 0,181 | 0,191 | 0,202 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 | I | 0,6   | 8,0   | 1,0   | 1,1   | 1,4   | 1,5   | 1,7   | 1,8   | 2,0   | 2,3   | 2,4   | 2,6   | 2,7   | 2,9   | 3,1   | 3,3   | 3,5   | 3,6   | 3,9   |
|                                 |          |   | 0,6   | 0,7   | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,6   | 1,7   | 1,9   | 2,0   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,6   | 2,7   | 2,9   | 3,0   | 3,2   |
|                                 |          |   | 0,7   | 0,9   | 1,0   | 1,2   | 1,5   | 1,7   | 1,9   | 2,0   | 2,2   | 2,5   | 2,7   | 2,9   | 3,0   | 3,2   | 3,5   | 3,7   | 3,9   | 4,0   | 4,3   |
|                                 |          |   | 0,6   | 0,8   | 0,9   | 1,0   | 1,3   | 1,4   | 1,6   | 1,7   | 1,9   | 2,1   | 2,2   | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,9   | 3,0   | 3,2   | 3,3   | 3,5   |
| F <sub>0</sub> , m <sup>2</sup> | 300      |   | 0,016 | 0,029 | 0,042 | 0,055 | 0,068 | 0,081 | 0,094 | 0,107 | 0,120 | 0,133 | 0,146 | 0,159 | 0,172 | 0,185 | 0,198 | 0,211 | 0,224 | 0,237 | 0,250 |
| Масса, кг                       | шаг 16,9 | I | 0,8   | 0,9   | 1,1   | 1,3   | 1,6   | 1,8   | 2,0   | 2,2   | 2,4   | 2,7   | 2,9   | 3,1   | 3,2   | 3,4   | 3,7   | 3,9   | 4,1   | 4,3   | 4,6   |
|                                 |          |   | 0,7   | 0,8   | 1,0   | 1,1   | 1,4   | 1,5   | 1,7   | 1,8   | 2,0   | 2,2   | 2,4   | 2,5   | 2,7   | 2,8   | 3,1   | 3,2   | 3,4   | 3,5   | 3,8   |
|                                 |          |   | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,8   | 2,0   | 2,2   | 2,7   | 2,7   | 3,0   | 3,2   | 3,4   | 3,6   | 3,8   | 4,1   | 4,4   | 4,6   | 4,8   | 5,1   |
|                                 |          |   | 0,7   | 0,9   | 1,1   | 1,2   | 1,5   | 1,7   | 1,8   | 2,0   | 2,2   | 2,5   | 2,6   | 2,8   | 2,9   | 3,1   | 3,4   | 3,6   | 3,7   | 3,9   | 4,2   |
| F <sub>0</sub> , m <sup>2</sup> | 350      |   | 0,019 | 0,034 | 0,050 | 0,065 | 0,081 | 0,096 | 0,112 | 0,127 | 0,143 | 0,158 | 0,174 | 0,189 | 0,205 | 0,220 | 0,236 | 0,251 | 0,267 | 0,282 | 0,298 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 | I | 0,9   | 1,1   | 1,3   | 1,5   | 1,9   | 2,1   | 2,3   | 2,6   | 2,8   | 3,2   | 3,4   | 3,6   | 3,8   | 4,0   | 44,0  | 46,0  | 4Я    | so    | 5,3   |
|                                 |          |   | 0,8   | 1,0   | 1,1   | 1,4   | 1,6   | 1,7   | 1,9   | 2,0   | 2,3   | 2,6   | 2,7   | 2,9   | 3,0   | 3,2   | 3,4   | 3,5   | 3,7   | 3,9   | 4,3   |

|                                 |  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Масса, кг                       |  | шаг 13,5 | 0,9   | 1,2   | 1,4   | 1,7   | 2,0   | 2,3   | 2,5   | 2,9   | 3,1   | 3,5   | 3,8   | 4,0   | 4,2   | 4,5   | 4,9   | 5,1   | 5,4   | 5,6   | 6,0   |
|                                 |  | шаг 17,9 | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,7   | 1,9   | 2,1   | 2,3   | 2,5   | 2,8   | 3,0   | 3,2   | 3,4   | 3,6   | 3,8   | 4,0   | 4,1   | 4,3   | 4,8   |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |  | 400      | 0,022 | 0,040 | 0,058 | 0,076 | 0,094 | 0,112 | 0,130 | 0,148 | 0,166 | 0,184 | 0,202 | 0,220 | 0,238 | 0,256 | 0,274 | 0,292 | 0,310 | 0,328 | 0,346 |
| Масса, кг                       |  | шаг 12,5 | 1,0   | 1,3   | 1,5   | 1,7   | 2,1   | 2,5   | 2,7   | 3,0   | 3,3   | 3,8   | 4,0   | 4,3   | 4,5   | 4,7   | 5,3   | 5,5   | 5,8   | 6,0   | 6,5   |
|                                 |  | шаг 16,9 | 0,9   | 1,1   | 1,3   | 1,5   | 1,8   | 2,0   | 2,2   | 2,3   | 2,6   | 2,9   | 3,1   | 3,3   | 3,4   | 3,6   | 4,0   | 4,2   | 4,4   | 4,5   | 4,9   |
|                                 |  | шаг 13,5 | 1,1   | 1,4   | 1,6   | 1,9   | 2,5   | 3,0   | 3,2   | 3,3   | 3,6   | 4,2   | 4,4   | 4,7   | 5,0   | 5,3   | 5,9   | 6,1   | 6,4   | 6,7   | 7,2   |
|                                 |  | шаг 17,9 | 0,9   | 1,1   | 1,4   | 1,6   | 1,9   | 2,2   | 2,4   | 2,6   | 2,8   | 3,2   | 3,4   | 3,6   | 3,8   | 4,0   | 4,4   | 4,6   | 4,8   | 5,0   | 5,4   |

### Характеристики решеток РНБ (продолжение)

| параметры                       |  | A, mm<br>B, mm |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|--|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                 |  |                | 1050  | 1100  | 1150  | 1200  | 1250  | 1300  | 1350  | 1400  | 1450  | 1500  | 1550  | 1600  | 1650  | 1700  | 1750  | 1800  | 1850  | 1900  | 1950  | 2000  |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |  | 50             | 0,010 | 0,011 | 0,011 | 0,012 | 0,012 | 0,013 | 0,013 | 0,014 | 0,014 | 0,015 | 0,015 | 0,016 | 0,016 | 0,017 | 0,017 | 0,018 | 0,018 | 0,019 | 0,019 | 0,020 |
| Масса, кг                       |  | шаг 12,5       | 1,0   | 1,2   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,6   | 1,6   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 1,9   | 2,0   | 2,1   | 2,1   | 2,1   |
|                                 |  | шаг 16,9       | 1,0   | 1,0   | 1,1   | 1,1   | 1,2   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,4   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,6   | 1,6   | 1,7   | 1,7   | 1,8   | 1,8   | 1,9   |
|                                 |  | шаг 13,5       | 1,2   | 1,3   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,5   | 1,6   | 1,6   | 1,7   | 1,7   | 1,8   | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 2,0   | 2,1   | 2,1   | 2,2   | 2,2   | 2,3   |
|                                 |  | шаг 17,9       | 1,1   | 1,1   | 1,2   | 1,2   | 1,3   | 1,3   | 1,4   | 1,4   | 1,5   | 1,5   | 1,6   | 1,6   | 1,6   | 1,7   | 1,7   | 1,8   | 1,8   | 1,9   | 1,9   | 2,0   |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |  | 100            | 0,061 | 0,064 | 0,067 | 0,070 | 0,073 | 0,076 | 0,079 | 0,082 | 0,085 | 0,088 | 0,091 | 0,094 | 0,097 | 0,100 | 0,103 | 0,106 | 0,109 | 0,112 | 0,115 | 0,118 |
| Масса, кг                       |  | шаг 12,5       | 1,9   | 2,0   | 2,0   | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,4   | 2,6   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3,0   | 3,0   | 3,1   | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   |
|                                 |  | шаг 16,9       | 16,0  | 1,7   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 1,9   | 2,0   | 2,1   | 2,2   | 2,2   | 2,3   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,8   | 2,9   |
|                                 |  | шаг 13,5       | 2,1   | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,8   | 2,9   | 3,0   | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,8   |
|                                 |  | шаг 17,9       | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 1,9   | 2,0   | 2,1   | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 2,9   | 3,0   | 3,1   | 3,2   |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |  | 150            | 0,111 | 0,112 | 0,122 | 0,128 | 0,133 | 0,139 | 0,144 | 0,150 | 0,155 | 0,161 | 0,166 | 0,172 | 0,177 | 0,183 | 0,188 | 0,194 | 0,199 | 0,205 | 0,210 | 0,216 |
| Масса, кг                       |  | шаг 12,5       | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3,1   | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,9   | 3,9   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,4   | 4,6   | 4,7   | 4,8   |
|                                 |  | шаг 16,9       | 2,2   | 2,3   | 2,3   | 2,4   | 2,6   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3,0   | 3,1   | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 4,0   |
|                                 |  | шаг 13,5       | 2,9   | 3,0   | 3,1   | 3,2   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,9   | 4,0   | 4,2   | 4,3   | 4,4   | 4,6   | 4,7   | 4,8   | 4,9   | 5,1   | 5,2   | 5,3   |
|                                 |  | шаг 17,9       | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3,0   | 3,1   | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,8   | 3,9   | 4,0   | 4,0   | 4,2   | 4,3   | 4,4   |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |  | 200            | 0,162 | 0,170 | 0,178 | 0,186 | 0,194 | 0,202 | 0,210 | 0,218 | 0,226 | 0,234 | 0,242 | 0,250 | 0,258 | 0,266 | 0,274 | 0,282 | 0,290 | 0,298 | 0,306 | 0,314 |
| Масса, кг                       |  | шаг 12,5       | 3,3   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,9   | 4,0   | 4,2   | 4,3   | 4,5   | 4,7   | 4,8   | 4,9   | 5,0   | 5,2   | 5,4   | 5,5   | 5,6   | 5,8   | 6,0   | 6,1   |
|                                 |  | шаг 16,9       | 2,7   | 2,9   | 3,0   | 3,1   | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 4,0   | 4,1   | 4,3   | 4,4   | 4,5   | 4,6   | 4,8   | 4,9   | 5,0   |
|                                 |  | шаг 13,5       | 3,7   | 3,8   | 4,0   | 4,1   | 4,4   | 4,5   | 4,7   | 4,8   | 5,0   | 5,2   | 5,3   | 5,5   | 5,6   | 5,9   | 6,0   | 6,2   | 6,3   | 6,5   | 6,7   | 6,8   |
|                                 |  | шаг 17,9       | 3,0   | 3,1   | 3,3   | 3,4   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,5   | 4,6   | 4,8   | 4,9   | 5,0   | 5,1   | 5,3   | 5,4   | 5,6   |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |  | 250            | 0,212 | 0,223 | 0,233 | 0,244 | 0,254 | 0,265 | 0,275 | 0,286 | 0,296 | 0,307 | 0,318 | 0,328 | 0,338 | 0,349 | 0,359 | 0,370 | 0,380 | 0,391 | 0,401 | 0,412 |
| Масса, кг                       |  | шаг 12,5       | 4,0   | 4,2   | 4,4   | 4,5   | 4,8   | 4,9   | 5,1   | 5,2   | 5,5   | 5,7   | 5,8   | 6,0   | 6,1   | 6,4   | 6,5   | 6,7   | 6,9   | 7,1   | 7,3   | 7,4   |
|                                 |  | шаг 16,9       | 3,3   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,9   | 4,0   | 4,2   | 4,3   | 4,5   | 4,6   | 4,8   | 4,9   | 5,0   | 5,2   | 5,4   | 5,5   | 5,6   | 5,8   | 6,0   | 6,1   |
|                                 |  | шаг 13,5       | 4,5   | 4,7   | 4,9   | 5,1   | 5,3   | 5,5   | 5,7   | 5,9   | 6,1   | 6,3   | 6,5   | 6,7   | 6,9   | 7,1   | 7,3   | 7,5   | 7,7   | 8,0   | 8,1   | 8,3   |
|                                 |  | шаг 17,9       | 3,7   | 3,8   | 4,0   | 4,1   | 4,4   | 4,5   | 4,6   | 4,8   | 5,0   | 5,1   | 5,3   | 5,4   | 5,6   | 5,8   | 5,9   | 6,1   | 6,2   | 6,5   | 6,6   | 6,7   |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |  | 300            | 0,263 | 0,276 | 0,289 | 0,302 | 0,315 | 0,328 | 0,341 | 0,354 | 0,367 | 0,380 | 0,393 | 0,406 | 0,419 | 0,432 | 0,445 | 0,458 | 0,471 | 0,484 | 0,497 | 0,510 |
| Масса, кг                       |  | шаг 16,9       | 4,8   | 4,9   | 5,1   | 5,3   | 5,6   | 5,8   | 6,0   | 6,2   | 6,5   | 6,7   | 6,9   | 7,0   | 7,2   | 7,5   | 7,7   | 7,9   | 8,1   | 8,2   | 8,4   | 8,6   |
|                                 |  | шаг 13,5       | 3,9   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,6   | 4,7   | 4,9   | 5,0   | 5,3   | 5,5   | 5,6   | 5,7   | 5,9   | 6,1   | 6,3   | 6,4   | 6,6   | 6,8   | 7,0   | 7,1   |
|                                 |  | шаг 17,9       | 5,3   | 5,5   | 5,8   | 6,0   | 6,3   | 6,5   | 6,7   | 6,9   | 7,2   | 7,5   | 7,7   | 7,9   | 8,1   | 8,4   | 8,6   | 8,9   | 9,1   | 9,3   | 9,5   | 9,7   |
|                                 |  | шаг 12,5       | 4,3   | 4,5   | 4,7   | 4,8   | 5,1   | 5,3   | 5,4   | 5,6   | 5,9   | 6,0   | 6,2   | 6,4   | 6,5   | 6,8   | 7,0   | 7,2   | 7,3   | 7,6   | 7,8   | 7,9   |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |  | 350            | 0,313 | 0,329 | 0,344 | 0,360 | 0,375 | 0,391 | 0,406 | 0,422 | 0,437 | 0,453 | 0,468 | 0,484 | 0,499 | 0,515 | 0,530 | 0,546 | 0,561 | 0,577 | 0,592 | 0,608 |
| Масса, кг                       |  | шаг 12,5       | 5,6   | 5,8   | 6,0   | 6,2   | 6,6   | 6,8   | 7,0   | 7,2   | 7,6   | 7,8   | 8,0   | 8,2   | 8,4   | 8,8   | 9,0   | 9,2   | 9,4   | 9,7   | 9,9   | 10,2  |
|                                 |  | шаг 16,9       | 4,5   | 4,7   | 4,8   | 5,0   | 5,3   | 5,5   | 5,6   | 5,8   | 6,1   | 6,3   | 6,4   | 6,6   | 6,8   | 7,1   | 7,2   | 7,4   | 7,6   | 7,9   | 8,0   | 8,2   |
|                                 |  | шаг 13,5       | 6,2   | 6,5   | 6,7   | 7,0   | 7,4   | 7,6   | 7,8   | 8,1   | 8,5   | 8,7   | 8,9   | 9,2   | 9,4   | 9,8   | 10,1  | 10,3  | 10,5  | 10,9  | 11,2  | 11,4  |
|                                 |  | шаг 17,9       | 5,0   | 5,2   | 5,4   | 5,6   | 5,9   | 6,1   | 6,3   | 6,4   | 6,8   | 7,0   | 7,2   | 7,4   | 7,5   | 7,9   | 8,0   | 8,2   | 8,4   | 8,8   | 8,9   | 9,1   |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |  | 400            | 0,364 | 0,382 | 0,400 | 0,418 | 0,436 | 0,454 | 0,472 | 0,490 | 0,508 | 0,526 | 0,544 | 0,562 | 0,580 | 0,600 | 0,616 | 0,634 | 0,652 | 0,670 | 0,688 | 0,706 |
| Масса, кг                       |  | шаг 12,5       | 6,8   | 7,0   | 7,3   | 7,5   | 8,0   | 8,3   | 8,5   | 8,7   | 9,3   | 9,5   | 9,8   | 10,0  | 10,2  | 10,8  | 11,0  | 11,3  | 11,5  | 12,0  | 12,3  | 12,5  |
|                                 |  | шаг 16,9       | 5,1   | 5,2   | 5,4   | 5,6   | 6,0   | 6,1   | 6,3   | 6,5   | 6,9   | 7,1   | 7,3   | 7,4   | 7,6   | 8,0   | 8,1   | 8,3   | 8,5   | 8,9   | 9,0   | 9,2   |
|                                 |  | шаг 13,5       | 7,5   | 7,8   | 8,1   | 8,4   | 8,9   | 9,2   | 9,5   | 9,7   | 10,3  | 10,6  | 10,9  | 11,2  | 11,4  | 12,0  | 12,3  | 12,6  | 12,8  | 13,4  | 13,7  | 14,0  |
|                                 |  | шаг 17,9       | 5,6   | 5,8   | 6,1   | 6,3   | 6,6   | 6,8   | 7,1   | 7,3   | 7,6   | 7,9   | 8,1   | 8,3   | 8,5   | 8,9   | 9,1   | 9,3   | 9,5   | 9,9   | 10,1  | 10,3  |

|                  |      |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|
| шаг              | 12,5 | 13,5 | 16,9 | 17,9 |
| Кж.з. = Fж.з./Fo | 0,55 | 0,55 | 0,65 | 0,6  |

## Напольные рулонные решетки РНР



Рулонные решетки РНР предназначены для подачи и удаления воздуха системами вентиляции и кондиционирования в помещениях, оборудованных фальшполами, а также для систем воздушного отопления.

Напольные решетки состоят из прочной алюминиевой рамы и съемного блока жалюзи. Рама закрепляется в строительной конструкции пола с помощью специальных лап, которые установлены на раме.

В решетке РНР блок жалюзи в продольном направлении гибкий, что позволяет сворачивать его в рулон для облегчения доступа к элементам

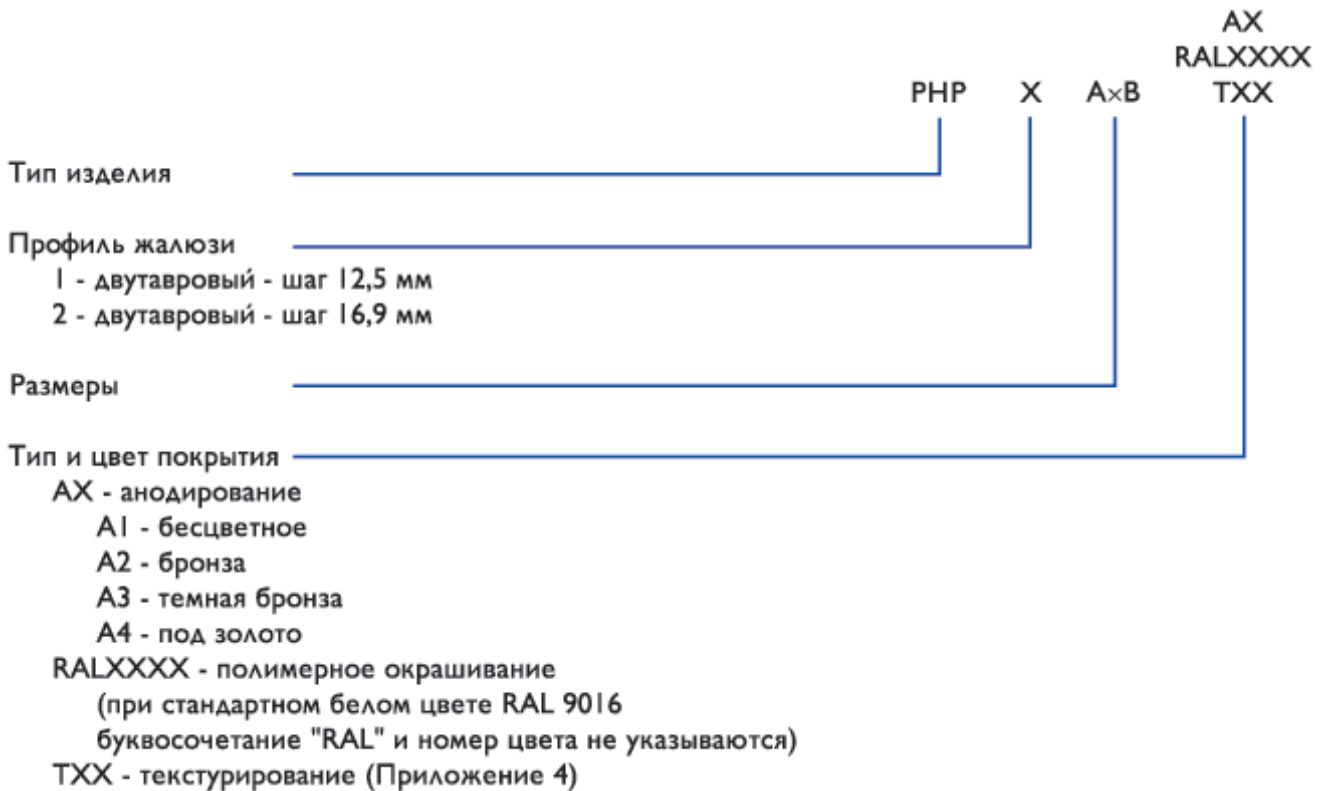
системы вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления.

Шаг установки жалюзи в решетках РНР с двутавровым профилем – 12,5мм или 16,9мм.

Минимальный размер решетки РНР 200x100мм, максимальный размер 3000 x 400 мм, шаг по стороне А - 100 мм, по стороне В – 50мм.

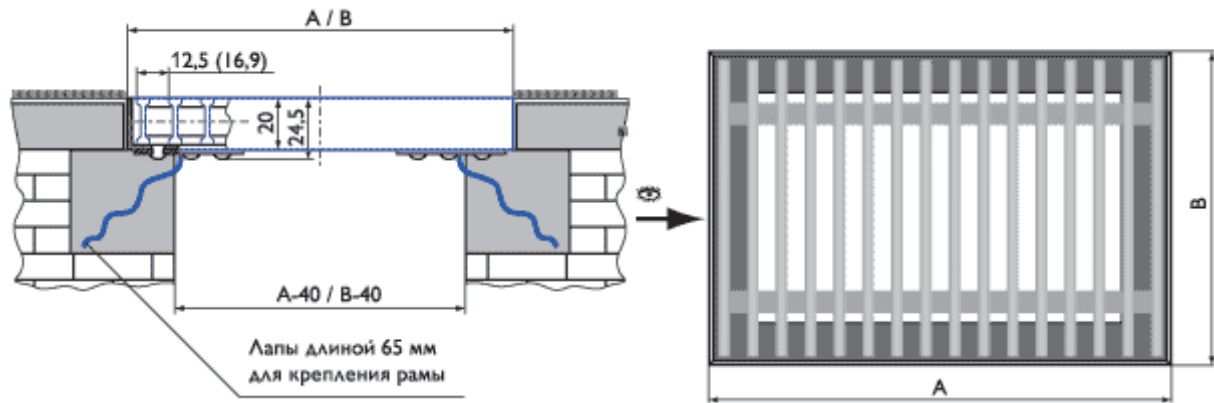
Решетки имеют один из трех типов покрытий: анодирование, полимерное окрашивание по каталогу RAL или текстурирование.

### Система обозначений при заказе решетки напольной рулонной:

















Пример обозначения при заказе решетки напольной рулонной, профиль жалюзи - "двутавровый", шаг 16,9 мм, А = 3000 мм, В = 300 мм, текстурирование в цвет "мрамор":

**РНР 2 3000 x 300 T12**



### Характеристики решеток РНР

| параметры  | $\frac{A, \text{ mm}}{B, \text{ mm}}$ |     | 200   | 300      | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
|--|---------------------------------------|-----|---|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | $F_o, \text{ m}^2$                    |     |   | 0,01     | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,08 |
| Масса, кг<br>   | шаг 12,5                              | 100 | 0,9   | 1,0      | 1,2  | 1,3  | 1,4  | 1,6  | 1,7  | 1,9  | 2,0  | 2,2  | 2,3  | 2,4  | 2,6  | 2,7  |
|  |                                       |     |    | шаг 16,9 | 0,2  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1,1  | 1,2  | 1,3  | 1,4  | 1,5  | 1,7  |
| $F_o, \text{ m}^2$   |                                       |     |   |          | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,1  | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,14 |
| Масса, кг<br>  | шаг 12,5                              | 150 | 1,0   | 1,2      | 1,4  | 1,6  | 1,8  | 2,0  | 2,2  | 2,4  | 2,6  | 2,8  | 3,0  | 3,2  | 3,4  | 3,6  |
|  |                                       |     |  | шаг 16,9 | 0,5  | 0,6  | 0,8  | 0,9  | 1,1  | 1,2  | 1,4  | 1,6  | 1,7  | 1,9  | 2,1  | 2,2  |
| $F_o, \text{ m}^2$   |                                       |     |   |          | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,12 | 0,14 | 0,15 | 0,17 | 0,19 | 0,2  |
| Масса, кг<br> | шаг 12,5                              | 200 | 1,1   | 1,4      | 1,7  | 1,9  | 2,2  | 2,4  | 2,7  | 2,9  | 3,2  | 3,4  | 3,7  | 3,9  | 4,2  | 4,5  |
|  |                                       |     |  | шаг 16,9 | 0,6  | 0,8  | 1,0  | 1,7  | 1,3  | 1,6  | 1,8  | 2,0  | 2,2  | 2,4  | 2,6  | 2,8  |
| $F_o, \text{ m}^2$   |                                       |     |   |          | 0,03 | 0,06 | 0,08 | 0,1  | 0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 0,2  | 0,22 | 0,24 | 0,27 |
| Масса, кг<br> | шаг 12,5                              | 250 | 1,3   | 1,6      | 1,9  | 2,2  | 2,5  | 2,8  | 3,1  | 3,4  | 3,8  | 4,1  | 4,4  | 4,7  | 5,0  | 5,3  |
|  |                                       |     |  | шаг 16,9 | 0,7  | 0,9  | 1,2  | 1,4  | 1,6  | 1,9  | 2,1  | 2,4  | 2,6  | 2,8  | 3,1  | 3,3  |
| $F_o, \text{ m}^2$   |                                       |     |   |          | 0,04 | 0,07 | 0,09 | 0,12 | 0,15 | 0,17 | 0,2  | 0,22 | 0,25 | 0,28 | 0,3  | 0,33 |
| Масса, кг<br> | шаг 12,5                              | 300 | 1,4   | 1,8      | 2,2  | 2,5  | 2,9  | 3,3  | 3,6  | 4,0  | 4,4  | 4,8  | 5,1  | 5,5  | 5,9  | 6,2  |
|  |                                       |     |  | шаг 16,9 | 0,8  | 1,1  | 1,4  | 1,7  | 1,9  | 2,2  | 2,5  | 2,8  | 3,1  | 3,4  | 3,7  | 4,0  |
| $F_o, \text{ m}^2$   |                                       |     |   |          | 0,05 | 0,08 | 0,11 | 0,14 | 0,17 | 0,21 | 0,24 | 0,27 | 0,3  | 0,33 | 0,36 | 0,39 |
| Масса, кг<br> | шаг 12,5                              | 350 | 1,5   | 1,9      | 2,4  | 2,8  | 3,2  | 3,6  | 4,0  | 4,5  | 4,9  | 5,3  | 5,7  | 6,1  | 6,6  | 7,0  |
|  |                                       |     |  | шаг 16,9 | 0,9  | 1,2  | 1,5  | 1,9  | 2,1  | 2,5  | 2,8  | 3,1  | 3,5  | 3,8  | 4,1  | 4,4  |
| $F_o, \text{ m}^2$   |                                       |     |   |          | 0,06 | 0,09 | 0,13 | 0,17 | 0,2  | 0,24 | 0,27 | 0,31 | 0,35 | 0,38 | 0,42 | 0,45 |
| Масса, кг<br> | шаг 12,5                              | 400 | 1,7   | 2,1      | 2,6  | 3,1  | 3,6  | 4,0  | 4,5  | 5,0  | 5,5  | 5,9  | 6,4  | 6,9  | 7,4  | 7,8  |
|  |                                       |     |  | шаг 16,9 | 1,0  | 1,3  | 1,7  | 2,1  | 2,4  | 2,8  | 3,1  | 3,5  | 3,9  | 4,3  | 4,6  | 5,0  |

### Характеристики решеток РНР (продолжение)

| параметры                       |          | A, mm<br>B, mm | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
|---------------------------------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |          | 100            | 0,09 | 0,1  | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,18 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 |                | 2,9  | 3,0  | 3,2  | 3,3  | 3,5  | 3,6  | 3,8  | 3,9  | 4,0  | 4,2  | 4,4  | 4,5  | 4,6  | 4,8  | 4,9  |
|                                 | шаг 16,9 | 2,0            | 2,1  | 2,3  | 2,4  | 2,5  | 2,6  | 2,7  | 2,9  | 3,0  | 3,1  | 3,2  | 3,3  | 3,3  | 3,6  | 3,9  |      |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |          | 150            | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,21 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,27 | 0,28 | 0,29 | 0,3  | 0,32 | 0,33 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 |                | 3,8  | 4,0  | 4,2  | 4,4  | 4,6  | 4,8  | 5,0  | 5,2  | 5,4  | 5,6  | 5,8  | 6,0  | 6,2  | 6,4  | 6,6  |
|                                 | шаг 16,9 | 2,7            | 2,9  | 3,0  | 3,2  | 3,3  | 3,5  | 3,7  | 3,8  | 4,0  | 4,2  | 4,3  | 4,4  | 4,7  | 4,8  | 5,0  |      |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |          | 200            | 0,25 | 0,27 | 0,28 | 0,3  | 0,31 | 0,33 | 0,35 | 0,36 | 0,38 | 0,39 | 0,41 | 0,43 | 0,44 | 0,46 | 0,47 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 |                | 4,7  | 5,0  | 5,2  | 5,5  | 5,7  | 6,0  | 6,3  | 6,5  | 6,8  | 7,0  | 7,3  | 7,5  | 7,8  | 8,1  | 8,3  |
|                                 | шаг 16,9 | 3,4            | 3,6  | 3,8  | 4,0  | 4,2  | 4,4  | 4,6  | 4,8  | 5,0  | 5,2  | 5,4  | 5,6  | 5,8  | 6,1  | 6,3  |      |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |          | 250            | 0,33 | 0,35 | 0,37 | 0,39 | 0,41 | 0,43 | 0,45 | 0,48 | 0,5  | 0,52 | 0,54 | 0,56 | 0,58 | 0,6  | 0,62 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 |                | 5,6  | 5,9  | 6,3  | 6,6  | 6,9  | 7,2  | 7,5  | 7,8  | 8,1  | 8,5  | 8,8  | 9,1  | 9,4  | 9,7  | 10,0 |
|                                 | шаг 16,9 | 4,1            | 4,3  | 4,5  | 4,8  | 5,0  | 5,3  | 5,5  | 5,8  | 6,0  | 6,3  | 6,5  | 6,8  | 7,0  | 7,3  | 7,5  |      |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |          | 300            | 0,41 | 0,43 | 0,46 | 0,48 | 0,51 | 0,54 | 0,56 | 0,59 | 0,61 | 0,64 | 0,67 | 0,69 | 0,72 | 0,74 | 0,77 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 |                | 6,6  | 7,0  | 7,4  | 7,7  | 8,1  | 8,5  | 8,9  | 9,2  | 9,6  | 10,0 | 10,3 | 10,7 | 11,1 | 11,5 | 11,8 |
|                                 | шаг 16,9 | 4,8            | 5,1  | 5,4  | 5,7  | 6,0  | 6,3  | 6,6  | 6,9  | 7,1  | 7,4  | 7,7  | 8,0  | 8,3  | 8,6  | 8,9  |      |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |          | 350            | 0,48 | 0,52 | 0,55 | 0,58 | 0,61 | 0,64 | 0,67 | 0,7  | 0,73 | 0,76 | 0,79 | 0,83 | 0,86 | 0,89 | 0,92 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 |                | 7,4  | 7,8  | 8,2  | 8,7  | 9,1  | 9,5  | 9,9  | 10,4 | 10,8 | 11,2 | 11,6 | 12,0 | 12,5 | 12,9 | 13,3 |
|                                 | шаг 16,9 | 5,4            | 5,7  | 6,0  | 6,4  | 6,7  | 7,0  | 7,4  | 7,7  | 8,0  | 8,3  | 8,7  | 9,0  | 9,3  | 9,7  | 9,9  |      |
| F <sub>o</sub> , m <sup>2</sup> |          | 400            | 0,56 | 0,6  | 0,63 | 0,67 | 0,71 | 0,74 | 0,78 | 0,81 | 0,85 | 0,89 | 0,92 | 0,96 | 0,99 | 1,03 | 1,07 |
| Масса, кг                       | шаг 12,5 |                | 8,3  | 8,8  | 9,3  | 9,8  | 10,2 | 10,7 | 11,2 | 11,7 | 12,1 | 12,6 | 13,1 | 13,6 | 14,0 | 14,5 | 15,0 |
|                                 | шаг 16,9 | 6,1            | 6,5  | 6,8  | 7,2  | 7,5  | 7,9  | 8,3  | 8,7  | 9,0  | 9,4  | 9,8  | 10,1 | 10,5 | 10,9 | 11,2 |      |

|   |      |      |
|---|------|------|
| шаг   | 12,5 | 16,9 |
| K <sub>же</sub> = P <sub>жс</sub> /P <sub>о</sub> | 0,55 | 0,65 |

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35