

**РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ТИПА РВ**



**PB-1**



**PBp-1**



**PBpo-1**



**PB-2**



**PBp-2**



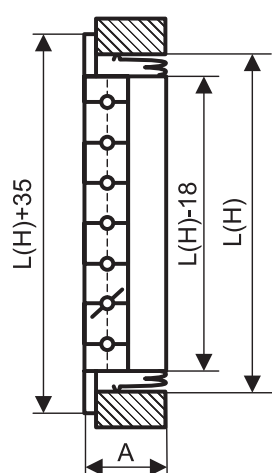
**PBpo-2**

Решетки вентиляционные регулируемые предназначены для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.

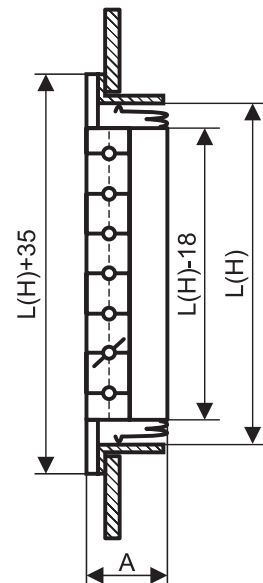
Наличие подвижных жалюзи позволяет распределить потоки воздуха в соответствии с требованиями, предъявляемыми к помещениям. Так как воздухораспределительные решетки являются конечными элементами систем распределения воздуха в помещениях, к ним предъявляются повышенные требования к внешнему виду. Корпус решетки и жалюзи изготавливаются из алюминиевого профиля. Решетка окрашена термоусадочным порошковым покрытием, как правило, в белый цвет. По отдельному запросу рассматривается возможность окраски в любой другой цвет по каталогу RAL.

Для монтажа в тонкостенные проемы решетки могут дополнительно комплектоваться монтажной рамкой. Настенный монтаж рекомендуется производить с помощью пружинных фиксаторов, потолочный монтаж - с помощью самонарезающих винтов.

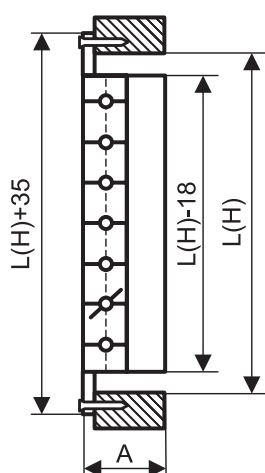
**Монтаж  
в стеновой проем**



**Монтаж с помощью  
монтажной рамки**



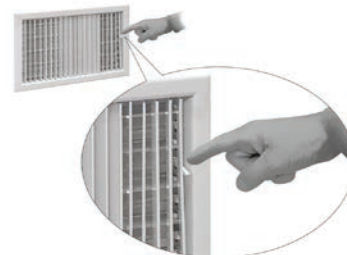
**Монтаж с помощью  
самонарезающих винтов**



Комплектуются пружинными фиксаторами, рекомендованы для настенного монтажа

Отличаются наличием отверстий для крепления, рекомендованы для потолочного монтажа

**Схема регулировки  
клапана расхода воздуха  
решеток PBp и PBpo  
интегрированный клапан**



**съемный клапан**

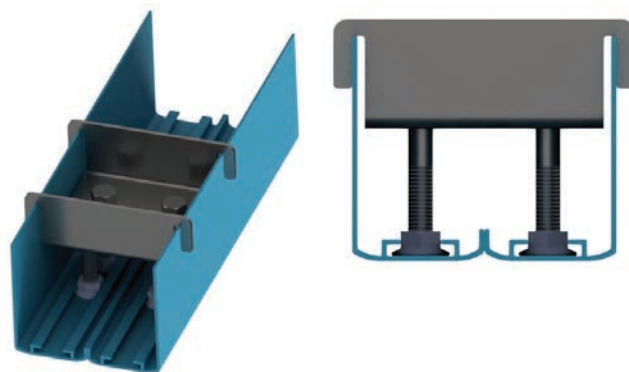


Коэффициент «живого сечения» вентиляционной решетки PB-1 – 0,68,  
Коэффициент «живого сечения» вентиляционной решетки PB-2 – 0,55.

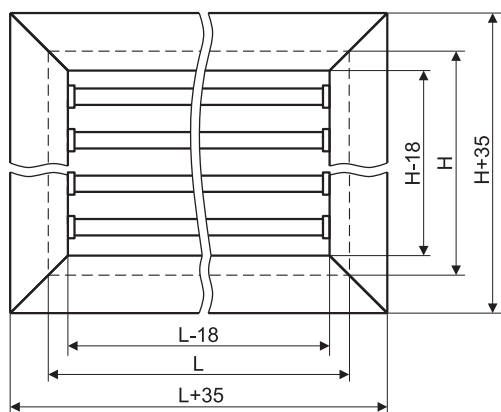
Решетки, выпускаемые в виде модулей, поставляются вместе с комплектом крепежа, предназначенным для точного соединения модулей в цельную конструкцию.

Количество комплектов крепежа зависит от размеров решетки.

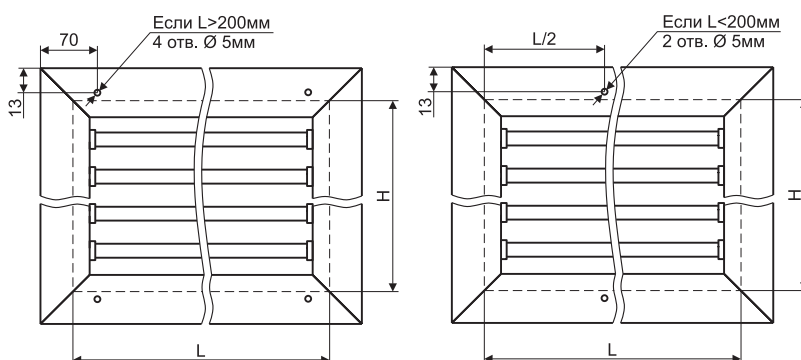
В комплект крепления входят: болт М5; гайка М5, профиль.



## Габаритные и присоединительные размеры (мм)



## Расположение отверстий на решетках РВо и РВро



- L - длина монтажного проема, мм;  
H - высота монтажного проема, мм;  
L(H)-18 - размеры внутреннего сечения решеток, мм;  
L(H)+35 - габаритные размеры решетки, мм;  
A - глубина решетки, мм (решетки РВ-1):
- РВ-1 - 33 мм ;

- РВр-1 - 50 мм ( с интегрированным регулятором);
- РВр-1 - 78 мм (33 мм + 45 мм) (съемный регулятор);
- А - глубина решетки, мм (решетки РВ-2):
- РВ-2 - 45 мм ;
- РВр-2 – 90 мм (45 мм + 45 мм) (съемный регулятор);
- РВр-2 - 70 мм ( с интегрированным регулятором).

Решетки РВ-1 (однорядные) и РВ-2 (двухрядные) изготавливаются без регулятора расхода воздуха.

Решетки РВр-1 и РВр-2 оснащены регуляторами расхода воздуха:

- Решетки РВр-1 изготавливаются только с интегрированным регулятором;
- Решетки РВр-2 могут быть изготовлены с интегрированными в корпус решетки или съемным регуляторами.

В интегрированных регуляторах расхода воздуха регулирование осуществляется с помощью рычажного механизма вручную.

Съемные регуляторы расхода воздуха устанавливаются на внутреннюю часть рамки вентиляционной решетки и крепятся заклепками. Регулировка осуществляется поворотом шестерен с помощью ручного инструмента, например, отвертки.

Решетки РВо и РВро отличаются наличием отверстий в рамке для удобства крепления при монтаже с помощью самонарезающих винтов и не комплектуются пружинными фиксаторами.

Решетки вентиляционные изготавливаются с перегородками и без.

Минимальный размер всех видов вентиляционных решеток 100x100 мм, далее с шагом 25 мм в любом сочетании.

Максимальный размер решеток без перегородки:

- РВ-1, РВ-2 - 500x500мм (HxL).
- РВр-1 (РВро-1), РВр-2 (РВро-2) с интегрированным регулятором расхода 500\*500 мм (HxL).

Вентиляционные решетки с размером свыше 500\*500 мм изготавливаются с перегородкой, но при условии, что одна из сторон **не превышает** 500 мм, а другая 1000 мм: максимально возможные размеры 500x1000 мм (HxL) и 1000x500 мм (HxL). Решетки с размерами выше указанных (HxL) выпускаются в виде модулей.

Решетки РВр-2 (РВро-2) с размером свыше 500\*500 мм изготавливаются со съемным регулятором, но с учетом максимальных размеров 500x1000 мм (HxL) и 1000x500 мм (HxL).

**МАРКИРОВКА:**
**Решетка вентиляционная РВ-1-200\*400 RAL9016**

где: РВ – решетка вентиляционная;  
 (РВо - решетка вентиляционная с отверстием для крепления);  
 1 – рядность решетки (однорядная);  
 200\*400 – установочный размер решетки (HxL), мм;  
 RAL9016 – цвет окраски решетки по каталогу RAL

**Решетка вентиляционная РВр-2-150\*300 RAL9016**

где: РВр – решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха;  
 (РВро - решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха с отверстиями для крепления);  
 2 – рядность решетки (двухрядная);  
 150\*300 – установочный размер решетки (HxL), мм;  
 RAL9016 – цвет окраски решетки по каталогу RAL

**Решетка вентиляционная РВро-1-250\*500 RAL9016**

где: РВро - решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха с отверстиями для крепления;  
 (РВр - решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха);  
 1 – рядность решетки (однорядная);  
 250\*500 – установочный размер решетки (HxL), мм;  
 RAL9016 – цвет окраски решетки по каталогу RAL

**Массы решеток РВ-1**

| Модель        | Масса, кг | Модель        | Масса, кг | Модель        | Масса, кг | Модель        | Масса, кг |
|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| РВ-1-100*100  | 0,3       | РВ-1-200*1000 | 1,6       | РВ-1-400*900  | 2,4       | РВ-1-700*300  | 1,5       |
| РВ-1-100*200  | 0,3       | РВ-1-300*100  | 0,5       | РВ-1-400*1000 | 2,6       | РВ-1-700*400  | 2,0       |
| РВ-1-100*300  | 0,4       | РВ-1-300*200  | 0,6       | РВ-1-500*100  | 0,6       | РВ-1-700*500  | 2,4       |
| РВ-1-100*400  | 0,5       | РВ-1-300*300  | 0,8       | РВ-1-500*200  | 0,9       | РВ-1-800*100  | 1,0       |
| РВ-1-100*500  | 0,6       | РВ-1-300*400  | 0,9       | РВ-1-500*300  | 1,1       | РВ-1-800*200  | 1,3       |
| РВ-1-100*600  | 0,7       | РВ-1-300*500  | 1,1       | РВ-1-500*400  | 1,4       | РВ-1-800*300  | 1,7       |
| РВ-1-100*700  | 0,8       | РВ-1-300*600  | 1,3       | РВ-1-500*500  | 1,6       | РВ-1-800*400  | 2,2       |
| РВ-1-100*800  | 0,9       | РВ-1-300*700  | 1,6       | РВ-1-500*600  | 1,9       | РВ-1-800*500  | 2,5       |
| РВ-1-100*900  | 1,0       | РВ-1-300*800  | 1,8       | РВ-1-500*700  | 2,4       | РВ-1-900*100  | 1,1       |
| РВ-1-100*1000 | 1,1       | РВ-1-300*900  | 2,0       | РВ-1-500*800  | 2,7       | РВ-1-900*200  | 1,5       |
| РВ-1-200*100  | 0,4       | РВ-1-300*1000 | 2,1       | РВ-1-500*900  | 2,9       | РВ-1-900*300  | 1,9       |
| РВ-1-200*200  | 0,5       | РВ-1-400*100  | 0,5       | РВ-1-500*1000 | 3,2       | РВ-1-900*400  | 2,3       |
| РВ-1-200*300  | 0,6       | РВ-1-400*200  | 0,8       | РВ-1-600*100  | 0,7       | РВ-1-900*500  | 2,8       |
| РВ-1-200*400  | 0,7       | РВ-1-400*300  | 0,9       | РВ-1-600*200  | 1,0       | РВ-1-1000*100 | 1,1       |
| РВ-1-200*500  | 0,8       | РВ-1-400*400  | 1,1       | РВ-1-600*300  | 1,3       | РВ-1-1000*200 | 1,6       |
| РВ-1-200*600  | 1,0       | РВ-1-400*500  | 1,3       | РВ-1-600*400  | 1,6       | РВ-1-1000*300 | 2,1       |
| РВ-1-200*700  | 1,2       | РВ-1-400*600  | 1,6       | РВ-1-600*500  | 1,9       | РВ-1-1000*400 | 2,7       |
| РВ-1-200*800  | 1,3       | РВ-1-400*700  | 2,0       | РВ-1-700*100  | 0,9       | РВ-1-1000*500 | 3,0       |
| РВ-1-200*900  | 1,5       | РВ-1-400*800  | 2,2       | РВ-1-700*200  | 1,2       |               |           |

**Массы решеток PB-2**

| Модель        | Масса, кг | Модель        | Масса, кг | Модель        | Масса, кг | Модель        | Масса, кг |
|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| PB-2-100*100  | 0,3       | PB-2-200*1000 | 2,6       | PB-2-400*900  | 4,0       | PB-2-700*300  | 2,6       |
| PB-2-100*200  | 0,5       | PB-2-300*100  | 0,6       | PB-2-400*1000 | 4,4       | PB-2-700*400  | 3,3       |
| PB-2-100*300  | 0,6       | PB-2-300*200  | 0,9       | PB-2-500*100  | 0,9       | PB-2-700*500  | 4,0       |
| PB-2-100*400  | 0,7       | PB-2-300*300  | 1,2       | PB-2-500*200  | 1,3       | PB-2-800*100  | 1,4       |
| PB-2-100*500  | 0,9       | PB-2-300*400  | 1,5       | PB-2-500*300  | 1,8       | PB-2-800*200  | 2,1       |
| PB-2-100*600  | 1,0       | PB-2-300*500  | 1,8       | PB-2-500*400  | 2,2       | PB-2-800*300  | 2,9       |
| PB-2-100*700  | 1,2       | PB-2-300*600  | 2,1       | PB-2-500*500  | 2,7       | PB-2-800*400  | 3,7       |
| PB-2-100*800  | 1,4       | PB-2-300*700  | 2,6       | PB-2-500*600  | 3,2       | PB-2-800*500  | 4,4       |
| PB-2-100*900  | 1,5       | PB-2-300*800  | 2,9       | PB-2-500*700  | 4,0       | PB-2-900*100  | 1,5       |
| PB-2-100*1000 | 1,6       | PB-2-300*900  | 3,2       | PB-2-500*800  | 4,4       | PB-2-900*200  | 2,3       |
| PB-2-200*100  | 0,5       | PB-2-300*1000 | 3,5       | PB-2-500*900  | 4,9       | PB-2-900*300  | 3,2       |
| PB-2-200*200  | 0,7       | PB-2-400*100  | 0,7       | PB-2-500*1000 | 5,4       | PB-2-900*400  | 4,0       |
| PB-2-200*300  | 0,9       | PB-2-400*200  | 1,1       | PB-2-600*100  | 1,0       | PB-2-900*500  | 4,0       |
| PB-2-200*400  | 1,1       | PB-2-400*300  | 1,7       | PB-2-600*200  | 1,5       | PB-2-1000*100 | 1,6       |
| PB-2-200*500  | 1,3       | PB-2-400*400  | 1,8       | PB-2-600*300  | 2,1       | PB-2-1000*200 | 2,6       |
| PB-2-200*600  | 1,5       | PB-2-400*500  | 2,2       | PB-2-600*400  | 2,6       | PB-2-1000*300 | 3,5       |
| PB-2-200*700  | 1,9       | PB-2-400*600  | 2,6       | PB-2-600*500  | 3,2       | PB-2-1000*400 | 4,4       |
| PB-2-200*800  | 2,1       | PB-2-400*700  | 3,3       | PB-2-700*100  | 1,2       | PB-2-1000*500 | 5,4       |
| PB-2-200*900  | 2,3       | PB-2-400*800  | 3,7       | PB-2-700*200  | 1,9       |               |           |

**Массы решеток PBp-1**

| Модель         | Масса, кг | Модель         | Масса, кг | Модель         | Масса, кг | Модель         | Масса, кг |
|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| PBp-1-100*100  | 0,4       | PBp-1-200*1000 | 3,2       | PBp-1-400*900  | 4,7       | PBp-1-700*300  | 3,8       |
| PBp-1-100*200  | 0,6       | PBp-1-300*100  | 0,7       | PBp-1-400*1000 | 5,1       | PBp-1-700*400  | 4,6       |
| PBp-1-100*300  | 0,8       | PBp-1-300*200  | 1,0       | PBp-1-500*100  | 0,9       | PBp-1-700*500  | 5,3       |
| PBp-1-100*400  | 1,0       | PBp-1-300*300  | 1,4       | PBp-1-500*200  | 1,5       | PBp-1-800*100  | 2,0       |
| PBp-1-100*500  | 1,2       | PBp-1-300*400  | 1,8       | PBp-1-500*300  | 2,0       | PBp-1-800*200  | 3,1       |
| PBp-1-100*600  | 1,4       | PBp-1-300*500  | 2,1       | PBp-1-500*400  | 2,5       | PBp-1-800*300  | 4,2       |
| PBp-1-100*700  | 1,6       | PBp-1-300*600  | 2,7       | PBp-1-500*500  | 3,1       | PBp-1-800*400  | 5,1       |
| PBp-1-100*800  | 1,8       | PBp-1-300*700  | 3,1       | PBp-1-500*600  | 4,0       | PBp-1-800*500  | 6,0       |
| PBp-1-100*900  | 2,0       | PBp-1-300*800  | 3,4       | PBp-1-500*700  | 4,5       | PBp-1-900*100  | 1,8       |
| PBp-1-100*1000 | 2,2       | PBp-1-300*900  | 3,8       | PBp-1-500*800  | 5,0       | PBp-1-900*200  | 3,3       |
| PBp-1-200*100  | 0,5       | PBp-1-300*1000 | 4,2       | PBp-1-500*900  | 5,6       | PBp-1-900*300  | 4,5       |
| PBp-1-200*200  | 0,8       | PBp-1-400*100  | 0,8       | PBp-1-500*1000 | 6,1       | PBp-1-900*400  | 5,6       |
| PBp-1-200*300  | 1,1       | PBp-1-400*200  | 1,3       | PBp-1-600*100  | 1,4       | PBp-1-900*500  | 6,6       |
| PBp-1-200*400  | 1,4       | PBp-1-400*300  | 1,7       | PBp-1-600*200  | 2,1       | PBp-1-1000*100 | 2,3       |
| PBp-1-200*500  | 1,7       | PBp-1-400*400  | 2,1       | PBp-1-600*300  | 2,8       | PBp-1-1000*200 | 3,6       |
| PBp-1-200*600  | 2,1       | PBp-1-400*500  | 2,6       | PBp-1-600*400  | 3,5       | PBp-1-1000*300 | 4,8       |
| PBp-1-200*700  | 2,4       | PBp-1-400*600  | 3,3       | PBp-1-600*500  | 4,4       | PBp-1-1000*400 | 6,1       |
| PBp-1-200*800  | 2,6       | PBp-1-400*700  | 3,8       | PBp-1-700*100  | 1,8       | PBp-1-1000*500 | 7,3       |
| PBp-1-200*900  | 2,9       | PBp-1-400*800  | 4,2       | PBp-1-700*200  | 2,8       |                |           |

**Массы решеток PBp-2**

| Модель         | Масса, кг | Модель         | Масса, кг | Модель         | Масса, кг | Модель         | Масса, кг |
|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| PBp-2-100*100  | 0,4       | PBp-2-200*1000 | 4,4       | PBp-2-400*900  | 7,2       | PBp-2-700*300  | 4,7       |
| PBp-2-100*200  | 0,6       | PBp-2-300*100  | 1,0       | PBp-2-400*1000 | 7,8       | PBp-2-700*400  | 5,9       |
| PBp-2-100*300  | 0,8       | PBp-2-300*200  | 1,4       | PBp-2-500*100  | 1,5       | PBp-2-700*500  | 6,9       |
| PBp-2-100*400  | 1,0       | PBp-2-300*300  | 1,8       | PBp-2-500*200  | 2,2       | PBp-2-800*100  | 2,3       |
| PBp-2-100*500  | 1,2       | PBp-2-300*400  | 2,3       | PBp-2-500*300  | 2,9       | PBp-2-800*200  | 3,7       |
| PBp-2-100*600  | 1,6       | PBp-2-300*500  | 2,7       | PBp-2-500*400  | 3,5       | PBp-2-800*300  | 5,2       |
| PBp-2-100*700  | 2,1       | PBp-2-300*600  | 3,5       | PBp-2-500*500  | 4,2       | PBp-2-800*400  | 6,5       |
| PBp-2-100*800  | 2,3       | PBp-2-300*700  | 4,7       | PBp-2-500*600  | 5,6       | PBp-2-800*500  | 7,8       |
| PBp-2-100*900  | 2,5       | PBp-2-300*800  | 5,2       | PBp-2-500*700  | 6,9       | PBp-2-900*100  | 2,5       |
| PBp-2-100*1000 | 2,7       | PBp-2-300*900  | 5,6       | PBp-2-500*800  | 7,8       | PBp-2-900*200  | 4,0       |
| PBp-2-200*100  | 0,7       | PBp-2-300*1000 | 6,1       | PBp-2-500*900  | 8,6       | PBp-2-900*300  | 5,6       |
| PBp-2-200*200  | 1,0       | PBp-2-400*100  | 1,2       | PBp-2-500*1000 | 9,7       | PBp-2-900*400  | 7,2       |
| PBp-2-200*300  | 1,3       | PBp-2-400*200  | 1,8       | PBp-2-600*100  | 1,6       | PBp-2-900*500  | 8,6       |
| PBp-2-200*400  | 1,6       | PBp-2-400*300  | 2,3       | PBp-2-600*200  | 2,6       | PBp-2-1000*100 | 2,7       |
| PBp-2-200*500  | 2,0       | PBp-2-400*400  | 2,9       | PBp-2-600*300  | 3,5       | PBp-2-1000*200 | 4,4       |
| PBp-2-200*600  | 2,6       | PBp-2-400*500  | 3,4       | PBp-2-600*400  | 4,5       | PBp-2-1000*300 | 6,1       |
| PBp-2-200*700  | 3,4       | PBp-2-400*600  | 4,5       | PBp-2-600*500  | 5,6       | PBp-2-1000*400 | 7,8       |
| PBp-2-200*800  | 3,7       | PBp-2-400*700  | 5,9       | PBp-2-700*100  | 2,1       | PBp-2-1000*500 | 9,5       |
| PBp-2-200*900  | 4,0       | PBp-2-400*800  | 6,5       | PBp-2-700*200  | 3,4       |                |           |



Типоразмерный ряд и значения площади живого сечения решеток типа РВ (м²)

| Тип<br>решетки | HxL, мм | 100    | 150    | 200    | 250    | 300    | 350    | 400    | 450    | 500    | 550    | 600    | 650    | 700    | 750    | 800    | 850    | 900    | 950    | 1000   |
|----------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PB-1           | 100     | 0,0049 | 0,0078 | 0,0107 | 0,0136 | 0,0165 | 0,0194 | 0,0223 | 0,0251 | 0,0280 | 0,0309 | 0,0338 | 0,0367 | 0,0396 | 0,0425 | 0,0454 | 0,0483 | 0,0512 | 0,0540 | 0,0569 |
| PB-2           | 100     | 0,0040 | 0,0063 | 0,0086 | 0,0110 | 0,0133 | 0,0157 | 0,0180 | 0,0203 | 0,0227 | 0,0250 | 0,0273 | 0,0297 | 0,0320 | 0,0344 | 0,0367 | 0,0390 | 0,0414 | 0,0437 | 0,0460 |
| PB-1           | 150     | 0,0078 | 0,0124 | 0,0170 | 0,0216 | 0,0262 | 0,0308 | 0,0353 | 0,0399 | 0,0445 | 0,0491 | 0,0537 | 0,0583 | 0,0629 | 0,0675 | 0,0721 | 0,0767 | 0,0812 | 0,0858 | 0,0904 |
| PB-2           | 150     | 0,0063 | 0,0100 | 0,0137 | 0,0174 | 0,0212 | 0,0249 | 0,0286 | 0,0323 | 0,0360 | 0,0397 | 0,0434 | 0,0471 | 0,0509 | 0,0546 | 0,0583 | 0,0620 | 0,0657 | 0,0694 | 0,0731 |
| PB-1           | 200     | 0,0107 | 0,0170 | 0,0233 | 0,0296 | 0,0359 | 0,0421 | 0,0484 | 0,0547 | 0,0610 | 0,0673 | 0,0736 | 0,0799 | 0,0862 | 0,0925 | 0,0988 | 0,1050 | 0,1113 | 0,1176 | 0,1239 |
| PB-2           | 200     | 0,0086 | 0,0137 | 0,0188 | 0,0239 | 0,0290 | 0,0341 | 0,0392 | 0,0443 | 0,0493 | 0,0544 | 0,0595 | 0,0646 | 0,0697 | 0,0748 | 0,0799 | 0,0850 | 0,0900 | 0,0951 | 0,1002 |
| PB-1           | 250     | 0,0136 | 0,0216 | 0,0296 | 0,0376 | 0,0455 | 0,0535 | 0,0615 | 0,0695 | 0,0775 | 0,0855 | 0,0934 | 0,1015 | 0,1095 | 0,1175 | 0,1254 | 0,1334 | 0,1414 | 0,1494 | 0,1574 |
| PB-2           | 250     | 0,0110 | 0,0174 | 0,0239 | 0,0304 | 0,0368 | 0,0433 | 0,0498 | 0,0562 | 0,0627 | 0,0691 | 0,0756 | 0,0821 | 0,0885 | 0,0950 | 0,1015 | 0,1079 | 0,1144 | 0,1208 | 0,1273 |
| PB-1           | 300     | 0,0165 | 0,0262 | 0,0359 | 0,0455 | 0,0552 | 0,0649 | 0,0746 | 0,0843 | 0,0940 | 0,1036 | 0,1134 | 0,1231 | 0,1328 | 0,1424 | 0,1521 | 0,1618 | 0,1715 | 0,1812 | 0,1909 |
| PB-2           | 300     | 0,0133 | 0,0212 | 0,0290 | 0,0368 | 0,0447 | 0,0525 | 0,0603 | 0,0682 | 0,0760 | 0,0839 | 0,0917 | 0,0995 | 0,1074 | 0,1152 | 0,1230 | 0,1309 | 0,1387 | 0,1466 | 0,1544 |
| PB-1           | 350     | 0,0194 | 0,0308 | 0,0421 | 0,0535 | 0,0650 | 0,0763 | 0,0877 | 0,0990 | 0,1105 | 0,1218 | 0,1333 | 0,1446 | 0,1560 | 0,1674 | 0,1788 | 0,1902 | 0,2016 | 0,2129 | 0,2244 |
| PB-2           | 350     | 0,0157 | 0,0249 | 0,0341 | 0,0433 | 0,0525 | 0,0617 | 0,0709 | 0,0801 | 0,0894 | 0,0986 | 0,1078 | 0,1169 | 0,1262 | 0,1354 | 0,1446 | 0,1538 | 0,1631 | 0,1723 | 0,1815 |
| PB-1           | 400     | 0,0223 | 0,0353 | 0,0484 | 0,0615 | 0,0746 | 0,0877 | 0,1008 | 0,1139 | 0,1270 | 0,1401 | 0,1532 | 0,1662 | 0,1793 | 0,1924 | 0,2055 | 0,2186 | 0,2317 | 0,2448 | 0,2579 |
| PB-2           | 400     | 0,0180 | 0,0286 | 0,0392 | 0,0498 | 0,0603 | 0,0709 | 0,0815 | 0,0921 | 0,1027 | 0,1133 | 0,1239 | 0,1345 | 0,1450 | 0,1556 | 0,1662 | 0,1768 | 0,1874 | 0,1980 | 0,2086 |
| PB-1           | 450     | 0,0251 | 0,0399 | 0,0547 | 0,0695 | 0,0843 | 0,0990 | 0,1139 | 0,1287 | 0,1435 | 0,1583 | 0,1730 | 0,1878 | 0,2026 | 0,2174 | 0,2322 | 0,2470 | 0,2618 | 0,2766 | 0,2914 |
| PB-2           | 450     | 0,0203 | 0,0323 | 0,0443 | 0,0562 | 0,0682 | 0,0801 | 0,0921 | 0,1041 | 0,1160 | 0,1280 | 0,1400 | 0,1520 | 0,1639 | 0,1758 | 0,1878 | 0,1998 | 0,2117 | 0,2237 | 0,2357 |
| PB-1           | 500     | 0,0280 | 0,0445 | 0,0610 | 0,0775 | 0,0940 | 0,1105 | 0,1270 | 0,1435 | 0,1600 | 0,1764 | 0,1929 | 0,2094 | 0,2259 | 0,2424 | 0,2589 | 0,2754 | 0,2919 | 0,3084 | 0,3249 |
| PB-2           | 500     | 0,0227 | 0,0360 | 0,0493 | 0,0627 | 0,0760 | 0,0894 | 0,1027 | 0,1160 | 0,1294 | 0,1427 | 0,1560 | 0,1694 | 0,1827 | 0,1961 | 0,2094 | 0,2228 | 0,2361 | 0,2494 | 0,2627 |
| PB-1           | 550     | 0,0309 | 0,0491 | 0,0673 | 0,0855 | 0,1036 | 0,1218 | 0,1401 | 0,1583 | 0,1764 | 0,1946 | 0,2128 | 0,2310 | 0,2492 | 0,2674 | 0,2856 | 0,3038 | 0,3220 | 0,3402 | 0,3583 |
| PB-2           | 550     | 0,0250 | 0,0397 | 0,0544 | 0,0691 | 0,0839 | 0,0986 | 0,1133 | 0,1280 | 0,1427 | 0,1574 | 0,1721 | 0,1868 | 0,2016 | 0,2163 | 0,2310 | 0,2457 | 0,2604 | 0,2751 | 0,2898 |
| PB-1           | 600     | 0,0338 | 0,0537 | 0,0736 | 0,0934 | 0,1134 | 0,1333 | 0,1532 | 0,1730 | 0,1929 | 0,2128 | 0,2327 | 0,2526 | 0,2725 | 0,2924 | 0,3123 | 0,3322 | 0,3521 | 0,3720 | 0,3918 |
| PB-2           | 600     | 0,0273 | 0,0434 | 0,0595 | 0,0756 | 0,0917 | 0,1078 | 0,1239 | 0,1400 | 0,1560 | 0,1721 | 0,1882 | 0,2043 | 0,2204 | 0,2365 | 0,2526 | 0,2687 | 0,2847 | 0,3008 | 0,3169 |
| PB-1           | 650     | 0,0367 | 0,0583 | 0,0799 | 0,1015 | 0,1231 | 0,1446 | 0,1662 | 0,1878 | 0,2094 | 0,2310 | 0,2526 | 0,2741 | 0,2958 | 0,3174 | 0,3390 | 0,3606 | 0,3821 | 0,4037 | 0,4253 |
| PB-2           | 650     | 0,0297 | 0,0471 | 0,0646 | 0,0821 | 0,0995 | 0,1169 | 0,1345 | 0,1520 | 0,1694 | 0,1868 | 0,2043 | 0,2218 | 0,2392 | 0,2567 | 0,2742 | 0,2916 | 0,3091 | 0,3265 | 0,3440 |
| PB-1           | 700     | 0,0396 | 0,0629 | 0,0862 | 0,1095 | 0,1328 | 0,1560 | 0,1793 | 0,2026 | 0,2259 | 0,2492 | 0,2725 | 0,2958 | 0,3191 | 0,3424 | 0,3657 | 0,3889 | 0,4122 | 0,4355 | 0,4588 |
| PB-2           | 700     | 0,0273 | 0,0509 | 0,0697 | 0,0885 | 0,1074 | 0,1262 | 0,1450 | 0,1639 | 0,1827 | 0,2016 | 0,2204 | 0,2392 | 0,2581 | 0,2769 | 0,2957 | 0,3146 | 0,3334 | 0,3523 | 0,3711 |
| PB-1           | 750     | 0,0425 | 0,0675 | 0,0925 | 0,1175 | 0,1424 | 0,1674 | 0,1924 | 0,2174 | 0,2424 | 0,2674 | 0,2924 | 0,3174 | 0,3424 | 0,3674 | 0,3923 | 0,4173 | 0,4423 | 0,4673 | 0,4923 |
| PB-2           | 750     | 0,0344 | 0,0546 | 0,0748 | 0,0950 | 0,1152 | 0,1354 | 0,1556 | 0,1758 | 0,1961 | 0,2163 | 0,2365 | 0,2567 | 0,2769 | 0,2971 | 0,3173 | 0,3375 | 0,3578 | 0,3780 | 0,3982 |
| PB-1           | 800     | 0,0454 | 0,0721 | 0,0988 | 0,1254 | 0,1521 | 0,1788 | 0,2055 | 0,2322 | 0,2589 | 0,2856 | 0,3123 | 0,3390 | 0,3657 | 0,3923 | 0,4190 | 0,4458 | 0,4724 | 0,4991 | 0,5258 |
| PB-2           | 800     | 0,0367 | 0,0583 | 0,0799 | 0,1015 | 0,1230 | 0,1446 | 0,1662 | 0,1878 | 0,2094 | 0,2310 | 0,2526 | 0,2742 | 0,2957 | 0,3173 | 0,3389 | 0,3605 | 0,3820 | 0,4037 | 0,4253 |
| PB-1           | 850     | 0,0483 | 0,0767 | 0,1050 | 0,1334 | 0,1618 | 0,1902 | 0,2186 | 0,2470 | 0,2754 | 0,3038 | 0,3322 | 0,3606 | 0,3889 | 0,4173 | 0,4458 | 0,4741 | 0,5025 | 0,5309 | 0,5593 |
| PB-2           | 850     | 0,0390 | 0,0620 | 0,0850 | 0,1079 | 0,1309 | 0,1538 | 0,1768 | 0,1998 | 0,2228 | 0,2457 | 0,2687 | 0,2916 | 0,3146 | 0,3375 | 0,3605 | 0,3835 | 0,4064 | 0,4294 | 0,4524 |
| PB-1           | 900     | 0,0512 | 0,0812 | 0,1113 | 0,1414 | 0,1715 | 0,2016 | 0,2317 | 0,2618 | 0,2919 | 0,3220 | 0,3521 | 0,3821 | 0,4122 | 0,4423 | 0,4724 | 0,5025 | 0,5326 | 0,5627 | 0,5928 |
| PB-2           | 900     | 0,0414 | 0,0657 | 0,0900 | 0,1144 | 0,1387 | 0,1631 | 0,1874 | 0,2117 | 0,2361 | 0,2604 | 0,2847 | 0,3091 | 0,3334 | 0,3578 | 0,3820 | 0,4064 | 0,4308 | 0,4551 | 0,4794 |
| PB-1           | 950     | 0,0540 | 0,0858 | 0,1176 | 0,1494 | 0,1812 | 0,2129 | 0,2448 | 0,2766 | 0,3084 | 0,3402 | 0,3721 | 0,4037 | 0,4355 | 0,4673 | 0,4991 | 0,5309 | 0,5627 | 0,5945 | 0,6263 |
| PB-2           | 950     | 0,0437 | 0,0694 | 0,0951 | 0,1208 | 0,1466 | 0,1723 | 0,1980 | 0,2237 | 0,2494 | 0,2751 | 0,3008 | 0,3265 | 0,3523 | 0,3780 | 0,4037 | 0,4294 | 0,4551 | 0,4808 | 0,5065 |
| PB-1           | 1000    | 0,0569 | 0,0904 | 0,1239 | 0,1574 | 0,1909 | 0,2244 | 0,2579 | 0,2914 | 0,3249 | 0,3583 | 0,3918 | 0,4253 | 0,4588 | 0,4923 | 0,5258 | 0,5593 | 0,5928 | 0,6263 | 0,6598 |
| PB-2           | 1000    | 0,0460 | 0,0731 | 0,1002 | 0,1273 | 0,1544 | 0,1815 | 0,2086 | 0,2357 | 0,2627 | 0,2898 | 0,3169 | 0,3440 | 0,3711 | 0,3982 | 0,4253 | 0,4524 | 0,4794 | 0,5065 | 0,5336 |

1 - цельная решетка без перегородок; 2 - цельная решетка с перегородкой; 3 - сборная решетка с перегородкой.