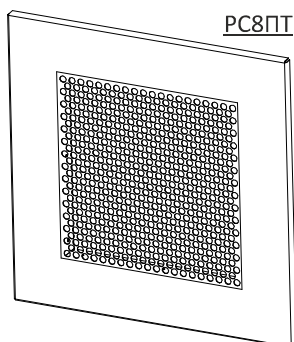


PC5



PC8ПТ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Решетки потолочные предназначены для притока и вытяжки воздуха системами вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления. Решетки монтируются в подвесной потолок типа «Армстронг» и аналогичные.

### КОНСТРУКЦИЯ

Решетка представляет собой рамку в которой путем высечки и гибки проделаны диффузоры.

Верхняя часть решетки образует присоединительный патрубок.

Решетки потолочные PC5 изготавливаются из оцинкованной стали с полимерным покрытием, нержавеющей стали или алюминия (обозначение решеток PC5, PH5 и PA5 соответственно)

При необходимости регулирования объема воздуха, подаваемого решеткой, решетки могут доукомплектовываться клапаном расходом воздуха Б1.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Решетки потолочные предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата 3-ой категории размещения по ГОСТ 15150 с температурой окружающей среды до плюс 50 °С.

### МАРКИРОВКА

PC5	/	4	-	1	-	410x410
1		2		3		4

#### 1- Тип решетки

**PC5**- потолочная решетка с направляющими диффузорами

**PC8ПТ**- потолочная перфорированная решетка

**2**- Количество сторон воздухораспределения (для решеток PC5)

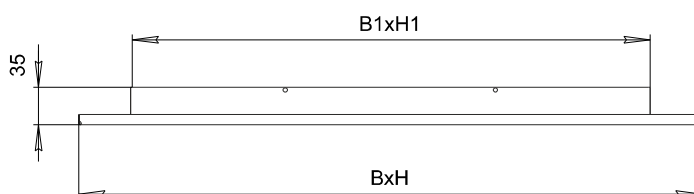
**3**- Способ крепления:

1- без крепежных отверстий

2- с крепежными отверстиями

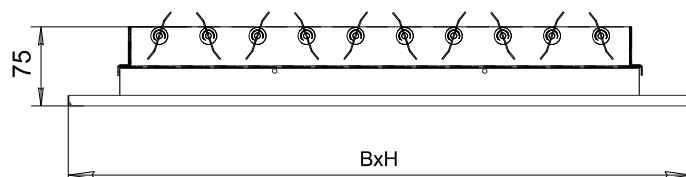
4- Строительный проем ВxН, мм

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

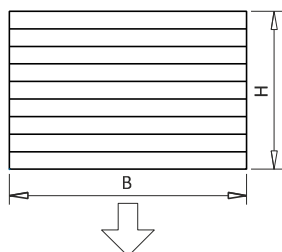
Решетка потолочная с клапаном расхода воздуха



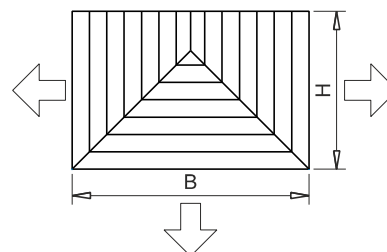
Модель	ВxН (мм)	В1xН1 (мм)	Живое сечение РС5 (м.кв.)	Живое сечение РС8 (мм)	Масса РС5 не более (кг)	Масса РС8 не более (кг)
РС5(8)-270x270	310x310	210x210	0,03	0,04	1	0,6
РС5(8)-410x410	450x450	350x350	0,07	0,11	1,8	1,1
РС5(8)-553x553	593x593	493x493	0,13	0,19	3	1,8

Данные по площади проходного сечения и массы потолочных решеток РС5 указаны для 4-стороннего воздухораспределения. Для решеток с 1-, 2-, 3- сторонним воздухораспределением отклонение данных по живому сечению составляет в пределах 20% от значения указанного в таблице.

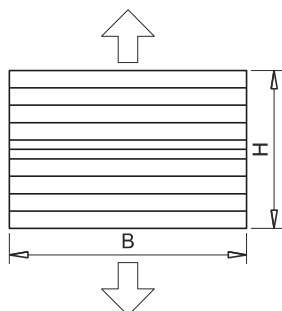
СХЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУЙ ВОЗДУХА ПОТОЛОЧНЫМИ РЕШЕТКАМИ



1-стороннее воздухораспределение

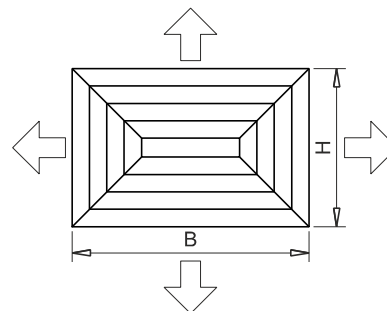


3-стороннее воздухораспределение



2-стороннее воздухораспределение

2-стороннее воздухораспределение



4-стороннее воздухораспределение

4-стороннее воздухораспределение