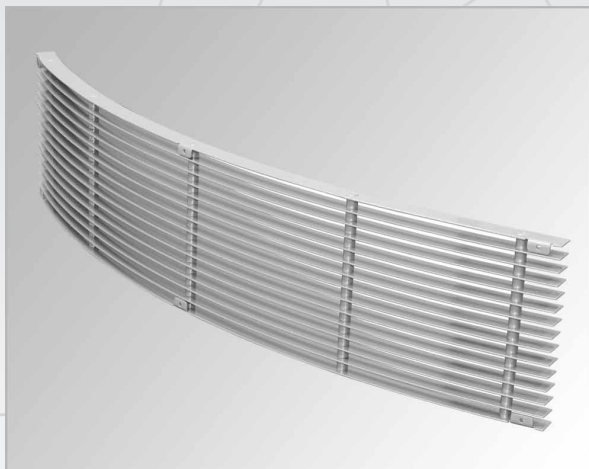
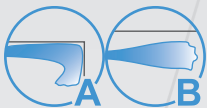


Радиусные решётки 1РДБ, 2РДБ



Радиусные решетки 1РДБ, 2РДБ предназначены для подачи и удаления воздуха в общественных, административных и производственных помещениях. Решетки выполнены без рамки, устанавливаются в существующий проем и хорошо встраиваются в сложные интерьеры стен, ниш потолка и пола.

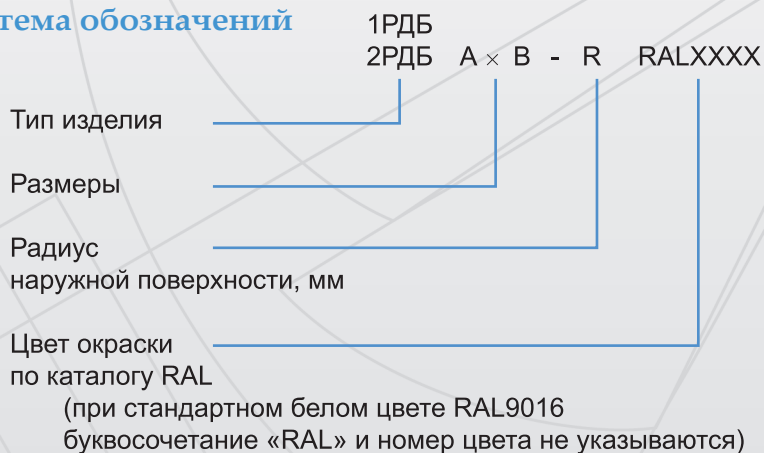
Решетки РДБ представляют собой конструкцию из блока с фиксированными жалюзи, изогнутыми по дуге заданного радиуса. На крайних жалюзи имеются элементы крепления к проему, в который устанавливается решетка.

Минимальный размер решетки В = 36 мм, максимальный размер 254,5 мм, шаг типоразмера - 11,5 мм. По длине хорды решетки минимальный размер А=300 мм, максимальный 1400 мм, шаг 50 мм. Радиус решеток варьируется от 0,5 до 50 метров. Изготавливаются решетки в 2-х исполнениях:

- 1 РДБ - крепежные элементы расположены на радиусе внутренней поверхности решетки. Решетка устанавливается на «выпуклые» поверхности.
- 2 РДБ - крепежные элементы расположены на радиусе наружной поверхности решетки. Решетка устанавливается на «вогнутые» поверхности.

Решетки изготавливаются из стали и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016). Возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL.

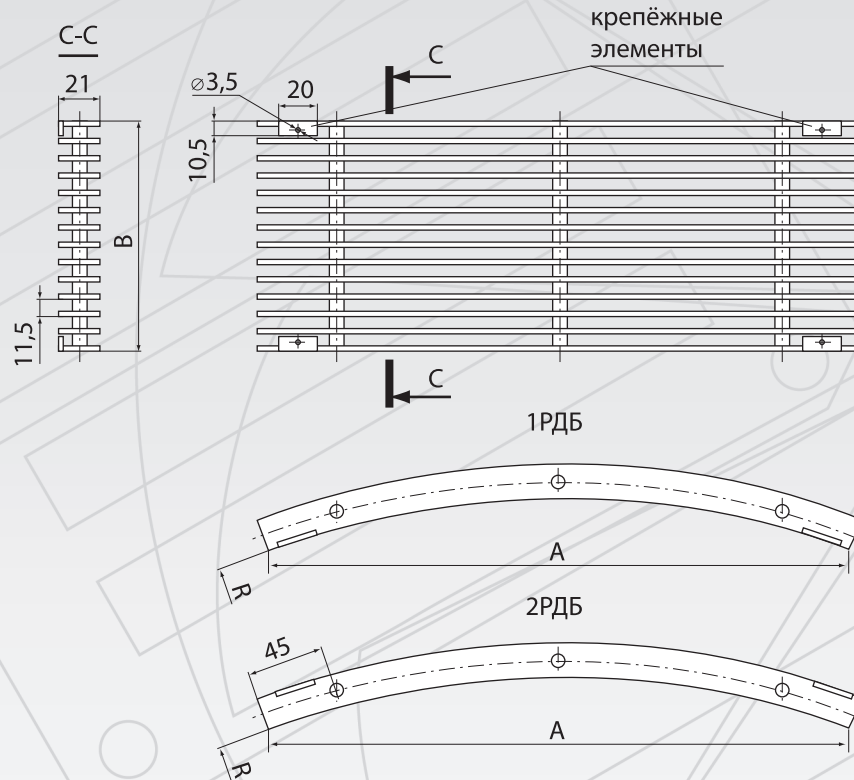
Система обозначений



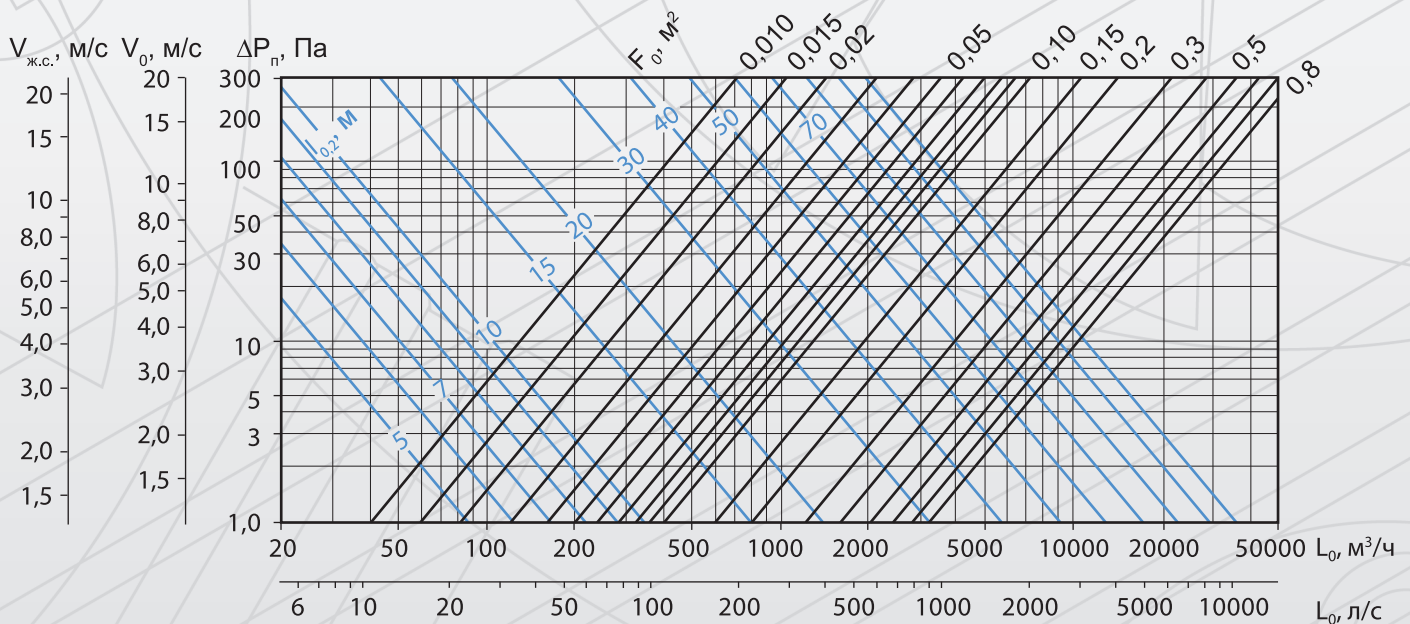
Пример обозначения при заказе решётки РДБ, размером 400 х 59, с радиусом 20 м, белого цвета RAL9016, для крепления на «выпуклой» поверхности:

1РДБ 400 х 59 - 20000

Конструктивные схемы решёток 1РДБ, 2РДБ



$$F_0 = A \times B$$



Аэродинамические характеристики решёток 1РДБ, 2РДБ при подаче и удалении воздуха в помещениях