

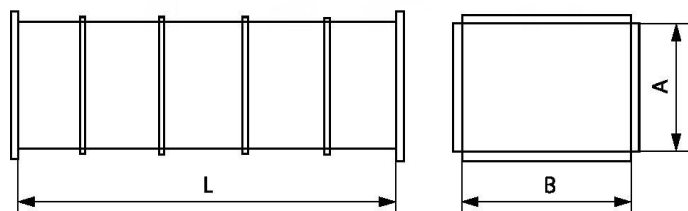
## ВОЗДУХОВОДЫ И ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Распределение воздуха в системах вентиляции и кондиционирования осуществляется по сети воздуховодов. Различают воздуховоды прямоугольного и круглого сечения.

Прямые части, а также фасонные элементы круглого и прямоугольного сечения изготавливаются из оцинкованной или черной стали толщиной от 0,45 до 2 мм.

Типы соединения: фланец, ниппель, шинорейка.

### Прямоугольные воздуховоды



Исполнение.

Прямоугольный воздуховод для вентиляции представляет собой короб из оцинкованной стали. Это прямой участок длиной до 2500 миллиметров. Соединение с соседними элементами сети осуществляется фланцевым способом. Чаще всего для изготовления воздуховодов применяется листовая сталь толщиной от 0,45 до 1 миллиметра. Чем больше размеры сечения, тем толще должны быть стенки изделия.

Обозначение: Воздуховод  $A \times B$ ,  $L$ , тип соединения

Пример: Воздуховод из оц.ст. 0,5 мм  $200 \times 300$   $L=2500$  ш20-ш20

Воздуховоды из оцинкованной листовой стали круглого и прямоугольного сечений производятся в соответствии с требованиями ГОСТ 24751-81 и СП 60.13330.2012 (СНиП 41-01-2003).