

## Тройник

### Технические характеристики



Тройники используются для разводки по горизонтали или вертикали сети воздуховодов. Тройник представляет собой прямой участок воздуховода с врезанной в него врезкой. Тройник круглого сечения может быть с круглой или прямоугольной врезкой.

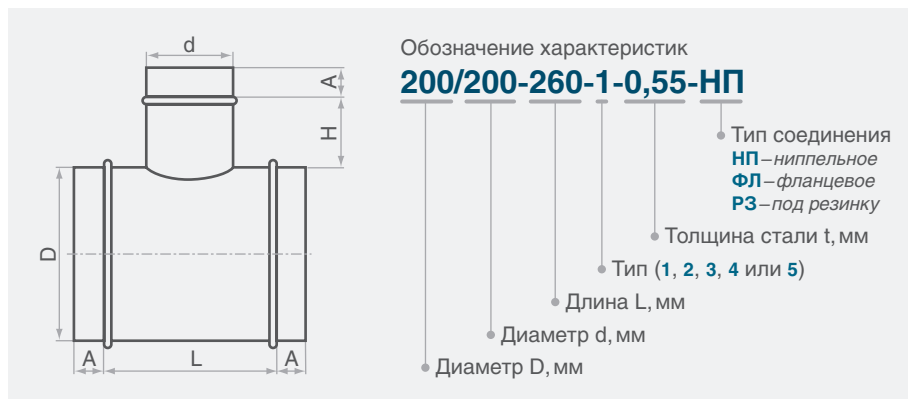
#### Примечания

Для  $D$  100–315  $A=40$  мм,  
для  $D$  355–800  $A=60$  мм,  
для  $D$  900 и выше  $A=100$  мм.

$H=30$  мм для  $D$  100–900,  
 $H=60$  мм для  $D$  1000 и выше.

Для  $D$  100–355  $t=0,55$  мм,  
для  $D$  400–800  $t=0,7$  мм,  
для  $D$  900 и выше  $t=1,0$  мм.

Возможно изготовление  
тройников по специальному  
заказу любого исполнения.



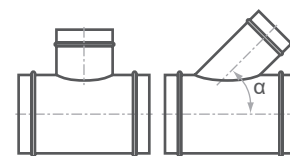
| D, мм | d, мм | L, мм | H, мм | S, м <sup>2</sup> |
|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| 100   | 100   | 160   | 30    | 0,12              |
| 125   | 100   | 160   | 30    | 0,14              |
|       | 125   | 185   | 30    | 0,15              |
| 160   | 100   | 160   | 30    | 0,17              |
|       | 125   | 185   | 30    | 0,18              |
| 200   | 160   | 220   | 30    | 0,21              |
|       | 100   | 160   | 30    | 0,20              |
|       | 125   | 185   | 30    | 0,22              |
|       | 160   | 220   | 30    | 0,25              |
| 250   | 200   | 260   | 30    | 0,26              |
|       | 100   | 160   | 30    | 0,24              |
|       | 125   | 185   | 30    | 0,27              |
| 315   | 160   | 220   | 30    | 0,30              |
|       | 200   | 260   | 30    | 0,34              |
|       | 250   | 310   | 30    | 0,38              |
|       | 100   | 160   | 30    | 0,30              |
| 355   | 125   | 185   | 30    | 0,33              |
|       | 160   | 220   | 30    | 0,37              |
|       | 200   | 260   | 30    | 0,41              |
|       | 250   | 310   | 30    | 0,47              |
|       | 315   | 375   | 30    | 0,54              |
|       | 100   | 160   | 30    | 0,33              |
| 400   | 125   | 185   | 30    | 0,37              |
|       | 160   | 220   | 30    | 0,41              |
|       | 200   | 260   | 30    | 0,46              |
|       | 250   | 310   | 30    | 0,52              |
|       | 315   | 375   | 30    | 0,60              |
| 400   | 355   | 415   | 30    | 0,69              |
|       | 100   | 160   | 30    | 0,42              |
|       | 125   | 185   | 30    | 0,46              |
|       | 160   | 220   | 30    | 0,50              |
| 400   | 200   | 260   | 30    | 0,56              |

| D, мм | d, мм | L, мм | H, мм | S, м <sup>2</sup> |
|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| 400   | 250   | 310   | 30    | 0,62              |
|       | 315   | 375   | 30    | 0,71              |
|       | 355   | 415   | 30    | 0,79              |
|       | 400   | 460   | 30    | 0,85              |
| 450   | 100   | 160   | 30    | 0,47              |
|       | 125   | 185   | 30    | 0,51              |
|       | 160   | 220   | 30    | 0,56              |
|       | 200   | 260   | 30    | 0,62              |
|       | 250   | 310   | 30    | 0,70              |
|       | 315   | 375   | 30    | 0,79              |
|       | 355   | 415   | 30    | 0,87              |
|       | 400   | 460   | 30    | 0,94              |
| 500   | 450   | 510   | 30    | 1,02              |
|       | 100   | 160   | 30    | 0,52              |
|       | 125   | 185   | 30    | 0,56              |
|       | 160   | 220   | 30    | 0,62              |
|       | 200   | 260   | 30    | 0,69              |
|       | 250   | 310   | 30    | 0,77              |
|       | 315   | 375   | 30    | 0,87              |
|       | 355   | 415   | 30    | 0,95              |
|       | 400   | 460   | 30    | 1,03              |
|       | 450   | 510   | 30    | 1,11              |
| 560   | 500   | 560   | 30    | 1,20              |
|       | 100   | 160   | 30    | 0,58              |
|       | 125   | 185   | 30    | 0,62              |
|       | 160   | 220   | 30    | 0,69              |
|       | 200   | 260   | 30    | 0,76              |
|       | 250   | 310   | 30    | 0,85              |
|       | 315   | 375   | 30    | 0,97              |
|       | 355   | 415   | 30    | 1,06              |
| 560   | 400   | 460   | 30    | 1,14              |
|       | 450   | 510   | 30    | 1,23              |

| D, мм | d, мм | L, мм | H, мм | S, м² |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 560   | 500   | 560   | 30    | 1,32  |
|       | 560   | 620   | 30    | 1,43  |
| 630   | 125   | 185   | 30    | 0,70  |
|       | 160   | 220   | 30    | 0,77  |
|       | 200   | 260   | 30    | 0,85  |
|       | 250   | 310   | 30    | 0,95  |
|       | 315   | 375   | 30    | 1,08  |
|       | 355   | 415   | 30    | 1,17  |
|       | 400   | 460   | 30    | 1,27  |
|       | 450   | 510   | 30    | 1,37  |
|       | 500   | 560   | 30    | 1,47  |
|       | 560   | 620   | 30    | 1,59  |
| 710   | 630   | 690   | 30    | 1,73  |
|       | 125   | 185   | 30    | 0,78  |
|       | 160   | 220   | 30    | 0,86  |
|       | 200   | 260   | 30    | 0,95  |
|       | 250   | 310   | 30    | 1,07  |
|       | 315   | 375   | 30    | 1,21  |
|       | 355   | 415   | 30    | 1,31  |
|       | 400   | 460   | 30    | 1,42  |
|       | 450   | 510   | 30    | 1,53  |
|       | 500   | 560   | 30    | 1,64  |
| 800   | 560   | 620   | 30    | 1,77  |
|       | 630   | 690   | 30    | 1,92  |
|       | 710   | 770   | 30    | 2,10  |
|       | 160   | 220   | 30    | 1,17  |
|       | 200   | 260   | 30    | 1,27  |
|       | 250   | 310   | 30    | 1,40  |
|       | 315   | 375   | 30    | 1,56  |
|       | 355   | 415   | 30    | 1,68  |
|       | 400   | 460   | 30    | 1,79  |
|       | 450   | 510   | 30    | 1,91  |
| 900   | 500   | 560   | 30    | 2,04  |
|       | 560   | 610   | 30    | 2,15  |
|       | 630   | 690   | 30    | 2,35  |
|       | 710   | 770   | 30    | 2,54  |
|       | 800   | 860   | 30    | 2,86  |
|       | 160   | 220   | 30    | 1,31  |
|       | 200   | 260   | 30    | 1,43  |
|       | 250   | 310   | 30    | 1,57  |
|       | 315   | 375   | 30    | 1,75  |
|       | 355   | 415   | 30    | 1,88  |
| 900   | 400   | 460   | 30    | 2,01  |
|       | 450   | 510   | 30    | 2,14  |
|       | 500   | 560   | 30    | 2,28  |
|       | 560   | 620   | 30    | 2,44  |

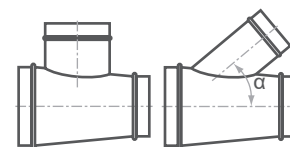
| D, мм | d, мм | L, мм | H, мм | S, м² |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 900   | 630   | 690   | 30    | 2,62  |
|       | 710   | 770   | 30    | 2,84  |
|       | 800   | 860   | 30    | 3,18  |
| 1000  | 900   | 1020  | 60    | 3,57  |
|       | 200   | 260   | 30    | 1,47  |
|       | 250   | 310   | 30    | 1,62  |
|       | 315   | 375   | 30    | 1,82  |
|       | 355   | 415   | 30    | 1,96  |
|       | 400   | 460   | 30    | 2,09  |
|       | 450   | 510   | 30    | 2,24  |
|       | 500   | 560   | 30    | 2,39  |
|       | 560   | 620   | 30    | 2,56  |
|       | 630   | 690   | 30    | 2,76  |
| 1120  | 710   | 770   | 30    | 2,99  |
|       | 800   | 860   | 30    | 3,35  |
|       | 900   | 1020  | 60    | 3,92  |
|       | 1000  | 1120  | 60    | 4,23  |
|       | 200   | 260   | 30    | 1,64  |
|       | 250   | 310   | 30    | 1,81  |
|       | 315   | 375   | 30    | 2,03  |
|       | 355   | 415   | 30    | 2,19  |
|       | 400   | 460   | 30    | 2,34  |
|       | 450   | 510   | 30    | 2,51  |
| 1250  | 500   | 560   | 30    | 2,67  |
|       | 560   | 620   | 30    | 2,86  |
|       | 630   | 690   | 30    | 3,09  |
|       | 710   | 770   | 30    | 3,34  |
|       | 800   | 860   | 30    | 3,62  |
|       | 900   | 1020  | 60    | 4,35  |
|       | 1000  | 1120  | 60    | 4,69  |
|       | 1120  | 1240  | 60    | 5,11  |
|       | 200   | 260   | 30    | 1,83  |
|       | 250   | 310   | 30    | 2,02  |
| 1250  | 315   | 375   | 30    | 2,25  |
|       | 355   | 415   | 30    | 2,44  |
|       | 400   | 460   | 30    | 2,61  |
|       | 450   | 510   | 30    | 2,79  |
|       | 500   | 560   | 30    | 2,98  |
|       | 560   | 620   | 30    | 3,19  |
|       | 630   | 690   | 30    | 3,44  |
|       | 710   | 770   | 30    | 3,73  |
|       | 800   | 860   | 30    | 4,04  |
|       | 900   | 1020  | 60    | 4,83  |
| 1250  | 1000  | 1120  | 60    | 5,20  |
|       | 1120  | 1240  | 60    | 5,64  |
|       | 1250  | 1370  | 60    | 6,14  |

### Типы исполнения



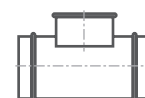
Тип 1  
прямой

Тип 2  
наклонный



Тип 3  
прямой  
переходный

Тип 4  
наклонный  
переходный



Тип 5  
с прямоуголь-  
ной врезкой

#### Важно!

Для типа 5 в обозначении характеристик вместо диаметра d следует указывать размер сечения прямоугольной врезки, а после типа соединения указать размер шины, например:  
**200/200×150-300-5-0,55-НП/20**