

Прямоугольные воздуховоды

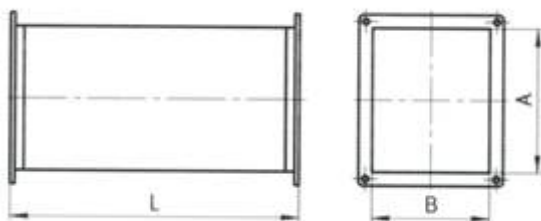
Главное преимущество данных изделий — относительная компактность. Это позволяет применять их даже в помещениях с невысокими потолками.

Внешний вид таких воздуховодов вполне презентабелен, поэтому их можно устанавливать методом открытой прокладки. Подобные изделия легко скрыть под отделочными, подвесными или стеновыми конструкциями.

Трубы с прямоугольным сечением от вентиляционного завода «Вендер Климат»

У нас Вы можете заказать прямоугольные воздуховоды, имеющие следующие характеристики:

- материал — черная, нержавеющая либо оцинкованная сталь;
- толщина листа стали — от 0,55 до 10 мм;
- способ сборки — на фалец или методом точечной сварки;
- размер сторон — от 100 до 2700 мм;
- соединение — на еврошину или черный фланец.



- Где L=длина прямого участка.
- B – ширина прямого участка.
- A – высота прямого участка.

Также, при заказе прямоугольных воздуховодов необходимо указывать:

Варианты соединений

A	шина (оц. ст.)
B	шина (оцинкованная сталь) / гладкий конец
C	гладкий конец / гладкий конец
D	фланец / фланец (чер. ст.)
E	заглушка с двух сторон
F	заглушка с одной стороны

Чтобы сделать сборку готовых изделий на объекте более оперативной, на прямоугольные воздуховоды мы устанавливаем еврошину, черный уголок 32x32, 25x25 мм или же нержавеющую шину. Конечный выбор зависит от материала изготовления.

Крепятся изделия посредством шпильки и профиля, представленного двумя основными типами — Z- и L-образным.

Сделанные из оцинкованной стали толщиной от 0,55 до 1 мм и из черной холоднокатаной стали толщиной 1 мм «прямоуголки» имеют поперечные ребра жесткости. В то же время изделия

из нержавеющей стали могут быть как с жесткими ребрами, так и без них — это определяется заказчиком.

Толщина стали для прямоугольных воздуховодов с установленными пределами огнестойкости определяется в соответствии с требованиями СП 7.13130.

Ниже приведена таблица характеристик воздуховодов из оцинкованной стали.

Размеры АхБ, мм	Площадь поперечного сечения, м ²	Площадь поверхности 1м, м ²	Размеры АхБ, мм	Площадь поперечного сечения, м ²	Площадь поверхности 1м, м ²
100x150	0,015	0,5	800x800	0,64	3,2
150x150	0,0225	0,6	1000x500	0,5	3
150x250	0,0375	0,8	1000x600	0,6	3,2
250x250	0,0625	1	1000x800	0,8	3,6
300x200	0,06	1	1000x1000	1	4
300x400	0,12	1,4	1200x600	0,72	3,6
400x250	0,1	1,3	1200x800	0,96	4
400x400	0,16	1,6	1200x1000	1,2	4,4
500x250	0,125	1,5	1200x1200	1,44	4,8
500x400	0,2	1,8	1600x800	1,28	4,8
500x500	0,25	2	1600x1000	1,6	5,2
600x400	0,24	2	1600x1200	1,92	5,6
600x500	0,3	2,2	1600x1600	2,56	6,4

600x600	0,36	2,4	2000x1000	2	6
800x400	0,32	2,4	2000x1200	2,4	6,4
800x500	0,4	2,6	2000x1600	3,2	7,2
800x600	0,48	2,8	2000x2000	4	8

Вентиляционный завод «Вендер Климат» изготавливает различные типоразмеры воздуховодов с прямоугольным сечением. Мы можем предложить варианты изготовления прямоугольных воздуховодов как для обычных, так и для специализированных систем вентиляции, которые будут служить Вам долгое время.