

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ventteh.nt-rt.ru> || nvm@nt-rt.ru

ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

Воздуховоды изготавливаются из оцинкованной стали в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05.91 и ТУ 4863-003-73936502-2013 без нарушения цинкового покрытия на фальцевом соединении.

Применение воздуховодов прямоугольного сечения - системы вентиляции в многоэтажных жилых домах, офисах, больницах, детских садах, торгово-развлекательных центрах, ресторанах и т.п. Стандартная длина прямого участка воздуховода составляет 1250 мм. Так же возможно изготовление воздуховода меньшей длины и максимально – 2500мм. Используемые материалы: тонколистовая оцинкованная сталь (0,5; 0,7; 0,9), черная сталь (1,0; 1,2; 1,5) и под заказ нержавеющая сталь (толщиной 0,5 или 0,8 мм, марок AISI 430, AISI 304). Такие виды стали характеризуются, как материал с большим запасом прочности, что позволяет использовать продукцию из них в агрессивных условиях. Неотъемлемой частью системы воздуховодов являются фасонные изделия, благодаря которым можно обойти препятствие, повернуть ветку на определенный градус (90, 45, 60,30), объединить два воздуховода в один и многое другое. Производим все виды фасонных изделий: отводы, переходы, тройники, зонты, дроссель-клапаны, плenumа, адаптеры, заглушки, врезки, крестовины, утки.

Традиционное соединение прямоугольных воздуховодов фланцевое. Данный метод предполагает соединение фланцев болтами и гайками по углам и скобой посередине периметра. Между фланцами принято делать прокладку, обеспечивающую герметичность соединения.

По умолчанию все изделия прямоугольного сечения выпускаются с фланцем.

Рекомендуемый размер проемов для прямоугольной вентиляции равен $(A + 200) + (B + 200)$ мм, где А и В размеры воздуховодов в мм. Информация о воздуховодах и фасонных частях, отличающихся по некоторым параметрам от стандартных, предоставляется по запросу. К запросу рекомендуется приложить чертеж.

С точки зрения эксплуатации и монтажа, круглые воздуховоды более предпочтительны. Однако, с точки зрения экономии при установке, все еще выигрывают прямоугольные, т.к. они требуют крепления только по углам трубы, да и пропускная способность у них выше. Один прямоугольный воздуховод может заменить по два или более круглых воздуховодов, равных по высоте, что является экономией стали, а значит и финансовых средств. В некоторых случаях, при строительстве вентиляционной системы, более целесообразно использовать именно воздуховоды прямоугольного сечения, а не круглого. Например, когда в помещении есть подвесной потолок (например, в офисе или магазине), то эффективнее установить именно прямоугольные, т.к. согласно стандартам, соотношение сторон воздуховода должно быть не более 1:4, иначе конструкция будет неустойчивой. Но под подвесным потолком можно спрятать такие удобно формы и сэкономить много места за счет узких, но очень широких воздуховодов.