

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  
Нижегород (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

сайт: <http://ventfabrika.nt-rt.ru> || эл. почта: [vkс@nt-rt.ru](mailto:vkс@nt-rt.ru)

## Круглые оцинкованные воздуховоды ВЕНТИНВЕСТ

### Врезка прямая для круглого воздуховода

Предназначена для присоединения системы воздуховодов одного диаметра к системе воздуховодов другого диаметра. Изготавливаются из нержавеющей или оцинкованной стали.

Изделия данного вида для систем вентиляции и кондиционирования используются для присоединения трубы одного диаметра к трубе другого диаметра при помощи поп-заклепок. Врезка монтируется в стенку воздуховода, в которой предварительно устраивается отверстие. При этом сторона основной трубы должна быть больше отверстия для врезки минимум на 5 см. Перед монтажом между воздуховодом и прямой врезкой наносится слой уплотнения на основе силикона.



### Врезка прямая для прямоугольного воздуховода

Изделия предназначены для соединения двух систем воздуховодов разного диаметра. При этом сторона второй трубы должна быть на 5 см меньше отверстия для врезки. Элемент воздуховода данного вида монтируется при помощи винтов-саморезов или поп-заклепок. Перед установкой наносится слой уплотнителя на основе силикона. Прямые врезки для воздуховодов с прямоугольным сечением могут изготавливаться стандартных размеров или на заказ по индивидуальным параметрам.



### Дефлектор

Служит для создания естественной тяги за счет теплового и ветрового напора. Ветер, набегающий на дефлектор, создает внутри цилиндрической оболочки зону пониженного давления, способствующую работе вытяжной системы.

Дефлекторы производятся на нашем заводе из оцинкованной стали, подходят для воздуховодов с круглым сечением. Фасонные изделия данного вида применяются для создания или усиления естественной тяги в вертикальных воздуховодах за счет ветрового и теплового напора. Принцип работы изделия основан на законе Бернулли: набегающий ветер создает зону пониженного давления внутри цилиндра, что способствует улучшению работы вытяжной системы. Также фасонные изделия обеспечивают защиту вентиляционной системы от попадания атмосферных осадков.



## Дроссель-клапан

Дроссельный клапан для воздуховодов круглого сечения является одним из элементов конструкции вентиляционной системы, предназначенный для регулирования потока воздушных масс. С помощью поворотной рукоятки, управляемой вручную или автоматически, внутренняя заслонка детали фиксирует количество подаваемого воздуха с шагом в 15°. Так как дроссель-клапан крепится напрямую к воздуховоду, в местах стыковки необходимо создать герметизирующий слой, который препятствует утечке рабочей среды. Типовые размеры дроссель-клапанов:



Диаметр	Длина изделия
100 мм	180 мм
125 мм	205 мм
160 мм	240 мм
200 мм	280 мм
250 мм	370 мм
280 мм	400 мм

Диаметр	Длина изделия
315 мм	435 мм
355 мм	475 мм
400 мм	520 мм
450 мм	570 мм
500 мм	620 мм
560 мм	680 мм

Диаметр	Длина изделия
630 мм	790 мм
710 мм	870 мм
800 мм	1000 мм
900 мм	1100 мм
1000 мм	1200 мм
1120 мм	1320 мм
1250 мм	1450 мм

## Заглушка

Заглушка для воздуховодов круглых из оцинкованной или нержавеющей стали. Типовые размеры заглушек:



Диаметр	S-поверхности	S-заглушки
100 мм	0,31 м <sup>2</sup>	0,0079 м <sup>2</sup>
125 мм	0,39 м <sup>2</sup>	0,012 м <sup>2</sup>
160 мм	0,50 м <sup>2</sup>	0,020 м <sup>2</sup>
200 мм	0,63 м <sup>2</sup>	0,031 м <sup>2</sup>
250 мм	0,79 м <sup>2</sup>	0,049 м <sup>2</sup>
315 мм	0,99 м <sup>2</sup>	0,078 м <sup>2</sup>
355 мм	1,12 м <sup>2</sup>	0,099 м <sup>2</sup>
400 мм	1,26 м <sup>2</sup>	0,13 м <sup>2</sup>
450 мм	1,41 м <sup>2</sup>	0,16 м <sup>2</sup>

Диаметр	S-поверхности	S-заглушки
500 мм	1,57 м <sup>2</sup>	0,20 м <sup>2</sup>
560 мм	1,76 м <sup>2</sup>	0,25 м <sup>2</sup>
630 мм	1,98 м <sup>2</sup>	0,31 м <sup>2</sup>
710 мм	2,23 м <sup>2</sup>	0,40 м <sup>2</sup>
800 мм	2,52 м <sup>2</sup>	0,50 м <sup>2</sup>
900 мм	2,83 м <sup>2</sup>	0,64 м <sup>2</sup>
1000 мм	3,14 м <sup>2</sup>	0,79 м <sup>2</sup>
1120 мм	3,52 м <sup>2</sup>	0,99 м <sup>2</sup>
1250 мм	3,93 м <sup>2</sup>	1,23 м <sup>2</sup>

## Зонты

Это приспособления, которые крепятся к выступающему наружу круглому воздуховоду и используются для того, чтобы защитить выходную трубу от образования наледи и попадания влаги. Эти детали монтируются при помощи nippleного крепления. Покрытие, которое наносится на круглые зонты, препятствует окислению металла. В производстве этой фасонной детали используется холоднокатаная сталь, выдерживающая высокие механические нагрузки. Использование зонтов не допускает попадания посторонних предметов в воздуховод и обеспечивает эффективную работу всей вентиляционной сети. Зонты для



круглых воздуховодов производятся из оцинкованной и нержавеющей стали, толщина которой составляет 0,5; 0,7; 1,0 мм, по типовым размерам, указанным в таблице далее.

Диаметр	Толщина	ø Грибка	ø Ножки	S изделия
100 мм	0.5 мм	180 мм	90 мм	0.08 м <sup>2</sup>
125 мм	0.5 мм	225 мм	90 мм	0.1 м <sup>2</sup>
160 мм	0.5 мм	290 мм	110 мм	0.16 м <sup>2</sup>
200 мм	0.5 мм	360 мм	130 мм	0.24 м <sup>2</sup>
250 мм	0.5 мм	450 мм	140 мм	0.28 м <sup>2</sup>
280 мм	0.7 мм	500 мм	140 мм	0.32 м <sup>2</sup>
315 мм	0.7 мм	570 мм	140 мм	0.45 м <sup>2</sup>
355 мм	0.7 мм	640 мм	140 мм	0.45 м <sup>2</sup>
400 мм	0.7 мм	720 мм	140 мм	0.66 м <sup>2</sup>
450 мм	0.7 мм	810 мм	140 мм	0.82 м <sup>2</sup>
500 мм	0.7 мм	900 мм	140 мм	0.98 м <sup>2</sup>
560 мм	0.7 мм	1010 мм	140 мм	1.19 м <sup>2</sup>
630 мм	0.7 мм	1130 мм	140 мм	1.65 м <sup>2</sup>
710 мм	0.7 мм	1280 мм	200 мм	1.99 м <sup>2</sup>
800 мм	0.7 мм	1440 мм	200 мм	2.45 м <sup>2</sup>
900 мм	1 мм	1620 мм	260 мм	3.25 м <sup>2</sup>
1000 мм	1 мм	1800 мм	260 мм	3.85 м <sup>2</sup>
1125 мм	1 мм	2020 мм	260 мм	4.65 м <sup>2</sup>
1250 мм	1 мм	2250 мм	260 мм	5.65 м <sup>2</sup>

### Крестовина

Вентфабрика реализует по выгодным ценам крестовины для канальных систем кондиционирования, вентиляции и дымоудаления. Также в ассортименте нашей компании представлены другие виды фасонных и расходных изделий для сборки и монтажа воздуховодов. Крестовины используются для соединения четырех труб с целью вертикальной и горизонтальной разводки воздушных, а также равномерного распределения воздушного потока. Изделия производятся из оцинкованных листов стали толщиной от 0,55 до 1 мм. Крестовины могут изготавливаться по стандартным размерам или по индивидуальному заказу. Во втором случае диаметры ответвлений, основания нижнего и верхнего стволов, центральный угол определяются заказчиком.



### Муфта

Вентфабрика выпускает муфты из оцинкованной листовой стали для круглых воздуховодов. В нашей компании Вы можете заказать изготовление изделий по стандартным или индивидуальным параметрам. Также в ассортименте широко представлены другие виды фасонных и крепежных изделий для сборки и установки систем дымоудаления и кондиционирования.

Оцинкованные муфты предназначены для соединения двух круглых воздуховодов между собой при монтаже систем вентиляции и кондиционирования. В отличие от ниппеля, муфты надевается на воздуховод снаружи. Крепление фасонных изделий данного вида осуществляется при помощи винтов-саморезов или заклепок. Между муфтой и трубами прокладывается слой уплотнителя для герметичности соединения.



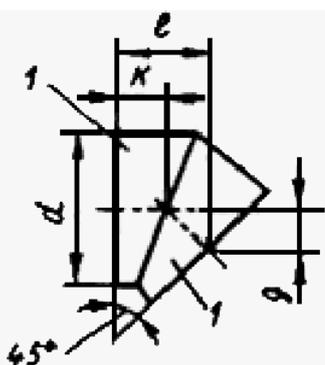
## Ниппели

Это короткие участки меньшего диаметра, чем сама труба, используемые для герметичного соединения круглых воздуховодов друг с другом. В нашей компании представлен ассортимент изделий типовых размеров. Эти детали имеют двустороннюю резьбу, что позволяет плотно притягивать правую и левую части монтируемого участка. Использование ниппеля увеличивает экономичность и производительность работы вентиляционной сети. Эта фасонная деталь применяется при установке прямых участков круглых воздуховодов одного диаметра. Использование бесфланцевого соединения позволяет снизить потери воздушных масс, уменьшить уровень аэродинамического шума и сохранить требуемое давление в системах вентиляции. Ниппель производится из листа нержавеющей и оцинкованной стали толщиной 0,5–1,0 мм по размерам, указанным в таблице.



Диаметр	Толщина	Длина изделия	S изделия
100 мм	0.5 мм	140 мм	0.05 м <sup>2</sup>
125 мм	0.5 мм	140 мм	0.06 м <sup>2</sup>
140 мм	0.5 мм	140 мм	0.07 м <sup>2</sup>
160 мм	0.5 мм	140 мм	0.08 м <sup>2</sup>
200 мм	0.5 мм	140 мм	0.09 м <sup>2</sup>
250 мм	0.5 мм	140 мм	0.11 м <sup>2</sup>
280 мм	0.7 мм	140 мм	0.12 м <sup>2</sup>
315 мм	0.7 мм	140 мм	0.14 м <sup>2</sup>
355 мм	0.7 мм	140 мм	0.16 м <sup>2</sup>
400 мм	0.7 мм	140 мм	0.2 м <sup>2</sup>
450 мм	0.7 мм	140 мм	0.98 м <sup>2</sup>
500 мм	0.7 мм	140 мм	0.22 м <sup>2</sup>
560 мм	0.7 мм	180 мм	0.32 м <sup>2</sup>
630 мм	0.7 мм	180 мм	0.36 м <sup>2</sup>
710 мм	0.7 мм	180 мм	0.40 м <sup>2</sup>
800 мм	0.7 мм	180 мм	0.45 м <sup>2</sup>
900 мм	0.7 мм	180 мм	0.51 м <sup>2</sup>
1000 мм	1 мм	200 мм	0.63 м <sup>2</sup>
1120 мм	1 мм	200 мм	0.71 м <sup>2</sup>
1250 мм	1 мм	200 мм	0.79 м <sup>2</sup>

## Отводы 45°



Это соединительные детали, состоящие из более чем двух звеньев, которые предназначены для плавного изменения направления потока воздуха в вентиляционной системе. Этот участок, имеющий угол 45°, применяется для обхода препятствий при установке воздуховодов. Отводы изготавливаются из углеродистой или низколегированной стали. Эти детали можно использовать для рабочих сред, температура которых составляет от -70 до +450 °С, т. е. для



транспортировки пара, воды, среднеагрессивных и неагрессивных сред. Если необходима передача агрессивных сред, то отвод подвергается дополнительной оцинковке. Отводы 45° для круглых воздуховодов производятся из нержавеющей и оцинкованной стали и имеют толщину 1,0; 0,7 и 0,5 мм с размерами, указанными в таблице далее.

Диаметр	g	k	l	S-(м <sup>2</sup> )
100 мм	76 мм	107 мм	183 мм	0.07 м <sup>2</sup>
125 мм	87 мм	123 мм	210 мм	0.09 м <sup>2</sup>
160 мм	102 мм	144 мм	246 мм	0.14 м <sup>2</sup>

200 мм	119 мм	169 мм	288 мм	0.21 м <sup>2</sup>
250 мм	0.5 мм	450 мм	140 мм	0.28 м <sup>2</sup>
280 мм	141 мм	200 мм	341 мм	0.37 м <sup>2</sup>
315 мм	170 мм	240 мм	410 мм	0.48 м <sup>2</sup>
355 мм	136 мм	192 мм	328 мм	0.42 м <sup>2</sup>
400 мм	149 мм	211 мм	360 мм	0.53 м <sup>2</sup>
450 мм	164 мм	232 мм	396 мм	0.66 м <sup>2</sup>
500 мм	178 мм	252 мм	430 мм	0.79 м <sup>2</sup>
560 мм	195 мм	277 мм	472 мм	0.98 м <sup>2</sup>
630 мм	216 мм	306 мм	522 мм	1.22 м <sup>2</sup>
710 мм	208 мм	294 мм	502 мм	1.32 м <sup>2</sup>
800 мм	234 мм	331 мм	565 мм	1.66 м <sup>2</sup>
900 мм	264 мм	373 мм	637 мм	2.10 м <sup>2</sup>
1000 мм	292 мм	414 мм	706 мм	2.60 м <sup>2</sup>
1120 мм	328 мм	465 мм	793 мм	3.25 м <sup>2</sup>
1250 мм	366 мм	516 мм	882 мм	4.10 м <sup>2</sup>
1400 мм	410 мм	580 мм	990 мм	5,10 м <sup>2</sup>
1600 мм	1600 мм	685 мм	1135 мм	6,65 м <sup>2</sup>
1800 мм	525 мм	745 мм	1270 мм	8,40 м <sup>2</sup>
2000 мм	585 мм	820 мм	1413 мм	10,50 м <sup>2</sup>

### Отводы 90°

Представляют собой детали для изменения направления воздуха в вентиляционной сети. В ассортименте имеются изделия диаметром от 100 до 1250 мм. Отводы применяются в устройстве промышленных и магистральных систем, в которых рабочее давление составляет менее 100 МПа. Соединение крутоизогнутого изделия с прямыми трубами может осуществляться следующим образом: при помощи фланца из сварного уголка, резинового уплотнителя или nipples. Антикоррозионное покрытие защищает отводы от поверхностных повреждений. Отводы 90° круглого сечения производятся из нержавеющей и оцинкованной стали. Все типовые размеры указаны в таблице. Толщина изделий варьируется от 0,5 до 1,0 мм.



Диаметр	S-(м <sup>2</sup> )
100 мм	0.09 мм
125 мм	0.13 мм
140 мм	0.16 мм
160 мм	0.2 мм
200 мм	0.29 мм
250 мм	0.47 мм
280 мм	0.57 мм
315 мм	0.69 мм
355 мм	0.85 мм
400 мм	1.05 мм

Диаметр	S-(м <sup>2</sup> )
450 мм	1.3 м <sup>2</sup>
500 мм	1.57 м <sup>2</sup>
560 мм	1.92 м <sup>2</sup>
630 мм	2.53 м <sup>2</sup>
710 мм	3.14 м <sup>2</sup>
800 мм	4.01 м <sup>2</sup>
900 мм	4.97 м <sup>2</sup>
1000 мм	6.03 м <sup>2</sup>
1120 мм	7.43 м <sup>2</sup>
1250 мм	9.15 м <sup>2</sup>

### Переход центральный, круглого сечения

Изделия изготавливаются из нержавеющей и оцинкованной стали. В продаже представлены детали типовых размеров. Переходы служат для соединения труб различного диаметра. Благодаря их использованию в элементах воздуховода сохраняется направление потока воздуха. Центральные переходы круглого сечения позволяют создать дополнительную тягу в системах вентиляции без изменения аэродинамических характеристик. Переходы изготавливаются из оцинкованной и нержавеющей стали толщиной 0,5; 0,7; 1,0 мм и типовыми размерами (см. таблицу)



<i>Диаметр</i>	<i>Толщина</i>	<i>Длина</i>	<i>S изделия</i>
125 мм	0.5 мм	64 мм	0.09 м <sup>2</sup>
160 мм	0.5 мм	112 мм	0.12 м <sup>2</sup>
160 мм	0.5 мм	78 мм	0.13 м <sup>2</sup>
200 мм	0.5 мм	85 мм	0.14 м <sup>2</sup>
200 мм	0.5 мм	167 мм	0.17 м <sup>2</sup>
200 мм	0.5 мм	133 мм	0.18 м <sup>2</sup>
250 мм	0.5 мм	154 мм	0.23 м <sup>2</sup>
250 мм	0.5 мм	202 мм	0.25 м <sup>2</sup>
250 мм	0.5 мм	236 мм	0.26 м <sup>2</sup>
280 мм	0.7 мм	71 мм	0.25 м <sup>2</sup>
280 мм	0.7 мм	140 мм	0.27 м <sup>2</sup>
280 мм	0.7 мм	243 мм	0.28 м <sup>2</sup>
280 мм	0.7 мм	240 мм	0.3 м <sup>2</sup>
315 мм	0.7 мм	78 мм	0.27 м <sup>2</sup>
315 мм	0.7 мм	119 мм	0.3 м <sup>2</sup>
315 мм	0.7 мм	188 мм	0.31 м <sup>2</sup>
315 мм	0.7 мм	291 мм	0.35 м <sup>2</sup>
355 мм	0.7 мм	85 мм	0.3 м <sup>2</sup>
355 мм	0.7 мм	133 мм	0.34 м <sup>2</sup>
355 мм	0.7 мм	174 мм	0.37 м <sup>2</sup>
355 мм	0.7 мм	243 мм	0.39 м <sup>2</sup>
355 мм	0.7 мм	152 мм	0.4 м <sup>2</sup>
400 мм	0.7 мм	97 мм	0.42 м <sup>2</sup>
400 мм	0.7 мм	200 мм	0.45 м <sup>2</sup>
400 мм	0.7 мм	241 мм	0.47 м <sup>2</sup>
400 мм	0.7 мм	310 мм	0.49 м <sup>2</sup>
400 мм	0.7 мм	365 мм	0.52 м <sup>2</sup>
450 мм	0.7 мм	109 мм	0.41 м <sup>2</sup>
450 мм	0.7 мм	166 мм	0.48 м <sup>2</sup>
450 мм	0.7 мм	221 мм	0.52 м <sup>2</sup>
450 мм	0.7 мм	269 мм	0.56 м <sup>2</sup>
450 мм	0.7 мм	310 мм	0.59 м <sup>2</sup>
...	...	...	...
800 мм	0.7 мм	174 мм	1.07 м <sup>2</sup>
800 мм	0.7 мм	279 мм	1.28 м <sup>2</sup>
800 мм	0.7 мм	375 мм	1.35 м <sup>2</sup>
800 мм	1 мм	457 мм	1.47 м <sup>2</sup>
800 мм	1 мм	526 мм	1.58 м <sup>2</sup>
800 мм	1 мм	594 мм	1.66 м <sup>2</sup>
900 мм	1 мм	187 мм	1.3 м <sup>2</sup>
900 мм	1 мм	311 мм	1.53 м <sup>2</sup>
900 мм	1 мм	416 мм	1.74 м <sup>2</sup>
900 мм	1 мм	512 мм	1.86 м <sup>2</sup>
900 мм	1 мм	594 мм	1.99 м <sup>2</sup>
900 мм	1 мм	663 мм	2.08 м <sup>2</sup>
1000 мм	1 мм	215 мм	1.59 м <sup>2</sup>
1000 мм	1 мм	352 мм	1.95 м <sup>2</sup>
1000 мм	1 мм	448 мм	2.03 м <sup>2</sup>
1000 мм	1 мм	553 мм	2.24 м <sup>2</sup>
1000 мм	1 мм	668 мм	3.08 м <sup>2</sup>
1000 мм	1 мм	490 мм	2.27 м <sup>2</sup>
1000 мм	1 мм	649 мм	2.36 м <sup>2</sup>
1250 мм	1 мм	229 мм	1.97 м <sup>2</sup>
1250 мм	1 мм	393 мм	2.52 м <sup>2</sup>
1250 мм	1 мм	668 мм	3.08 м <sup>2</sup>
1250 мм	1 мм	531 мм	3.24 м <sup>2</sup>
1250 мм	1 мм	792 мм	3.52 м <sup>2</sup>
1250 мм	1 мм	897 мм	3.73 м <sup>2</sup>

## Прямые участки круглого сечения – прямошовные

Прямошовный участок круглого сечения представляет собой деталь, изготовленную с прямым швом по всей длине и используемую для монтажа воздуховодов. В производстве таких изделий используется оцинкованная и нержавеющая сталь. В ассортименте представлены прямошовные участки типового диаметра от 100 до 1250 мм. Применение прямошовных изделий длиной 1250 мм уменьшает аэродинамическое сопротивление и повышает жесткость конструкции. Помимо этого, используя круглые прямошовные изделия, Вы сможете избежать проблемы «хлопающего» воздуховода. Прямошовный участок круглого сечения производится из нержавеющей и оцинкованной стали. Типовая длина изделия составляет 1250 мм, толщина – 1,0; 0,7 и 0,5 мм.



Диаметр	S-поверхности	S-заглушки
100 мм	0,31 м <sup>2</sup>	0,0079 м <sup>2</sup>
125 мм	0,39 м <sup>2</sup>	0,012 м <sup>2</sup>
160 мм	0,50 м <sup>2</sup>	0,020 м <sup>2</sup>
200 мм	0,63 м <sup>2</sup>	0,031 м <sup>2</sup>
250 мм	0,79 м <sup>2</sup>	0,049 м <sup>2</sup>
315 мм	0,99 м <sup>2</sup>	0,078 м <sup>2</sup>
355 мм	1,12 м <sup>2</sup>	0,099 м <sup>2</sup>
400 мм	1,26 м <sup>2</sup>	0,13 м <sup>2</sup>
450 мм	1,41 м <sup>2</sup>	0,16 м <sup>2</sup>

Диаметр	S-поверхности	S-заглушки
500 мм	1,57 м <sup>2</sup>	0,20 м <sup>2</sup>
560 мм	1,76 м <sup>2</sup>	0,25 м <sup>2</sup>
630 мм	1,98 м <sup>2</sup>	0,31 м <sup>2</sup>
710 мм	2,23 м <sup>2</sup>	0,40 м <sup>2</sup>
800 мм	2,52 м <sup>2</sup>	0,50 м <sup>2</sup>
900 мм	2,83 м <sup>2</sup>	0,64 м <sup>2</sup>
1000 мм	3,14 м <sup>2</sup>	0,79 м <sup>2</sup>
1120 мм	3,52 м <sup>2</sup>	0,99 м <sup>2</sup>
1250 мм	3,93 м <sup>2</sup>	1,23 м <sup>2</sup>

## Прямые участки круглого сечения – спиральные

Данные элементы производятся из оцинкованной стали и имеют круглую форму сечения. Прямошовный участок этого типа отличается повышенной жесткостью и более равномерным распределением потока воздуха. Такие воздуховоды могут быть легко и быстро смонтированы на объекте любой сложности. Изделия изготавливаются на спирально-навивном станке. Проходя через это устройство, стальная оцинкованная полоса скручивается в спираль, прочно скрепляя витки при помощи профилированных краев и формируя надежный замок. Данная технология осуществляется при помощи компьютерного управления, что гарантирует высокую точность и скорость производства. Участки для воздуховодов изготавливаются с применением ребер жесткости – одного или двух. Как правило, шов идет по внешней стороне, однако он также может располагаться и внутри элемента. Типовая длина прямошовного участка может составлять 3000 мм, толщина стали: 0,5 мм, 0,7 мм или 1,0 мм. Таблицу типовых размеров см выше (прямошовные участки).



## Тройник

Фасонные изделия производятся по стандартным и индивидуальным размерам. В нашем ассортименте Вы найдете также другие виды комплектующих для сборки и монтажа системы воздуховодов. Тройники предназначены для соединения трех воздуховодов по вертикальному или горизонтальному направлению с целью объединения двух потоков воздуха в один или разветвления одного потока на два. Каждое фасонное изделие данного вида представляет собой прямой отрезок трубы с врезками. Тройники данного вида производятся из нержавеющей или оцинкованной стали, толщина листа составляет 1,0 мм, 0,7 мм или 0,5.



## Утки круглого сечения

Утка круглого сечения представляет собой стандартную фасонную деталь, используемую при монтаже воздуховода и предназначенную для соединения двух элементов, расположенных на разных уровнях. Данное приспособление часто состоит из двух одинаковых отводов, скрепленных между собой поперечным швом или имеющих соединяющую их прямую вставку. Утки используются в тех случаях, когда необходимо немного сместить воздуховод, например, если нет технической возможности проложить его напрямую. Она может применяться для огибания несущих балок, в том числе при монтаже элементов с круглым сечением. Это приспособление состоит из двух отводов, однако удобнее при изготовлении утки использовать отводы с наибольшим тупым углом для уменьшения сопротивления потоку воздуха. Утки изготавливаются из оцинкованной и нерж. стали толщиной 0,5; 0,7; 1,0 мм



ВЕНТИНВЕСТ осуществляет производство круглых воздуховодов и элементов к ним в максимально короткие сроки по доступным ценам. Наша группа компаний предоставляет услуги проектирования, производства и монтажа воздуховодов круглого сечения. Высококвалифицированные специалисты Вентфабрика выполняют индивидуальные заказы любого уровня сложности. В качестве материала для воздуховодов используется оцинкованная сталь, которая отличается прочностью, долговечностью, устойчивостью к коррозии и другими свойствами. Продукция нашей компании соответствует требованиям таких отраслевых стандартов, как СНиП 41-01-2003, ГОСТ 24751-81 и другие.

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  
Нижегород (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

сайт: <http://ventfabrika.nt-rt.ru> || эл. почта: [vk@nt-rt.ru](mailto:vk@nt-rt.ru)