

# Воздуховоды круглого сечения

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [pef@nt-rt.ru](mailto:pef@nt-rt.ru) || сайт: <https://poliplast-vent.nt-rt.ru/>

Воздуховод – замкнутый по периметру канал, предназначенный для перемещения воздуха или газовой смеси под действием разности давлений на концах канала.

Воздуховоды круглого сечения имеют меньшее аэродинамическое сопротивление и более низкую стоимость в сравнении с воздуховодами прямоугольного сечения.

Компоновку сети вентиляции для удобства монтажа рекомендуется вести с применением воздуховодов длиной 1500 мм, оптимальных по масса-габаритным характеристикам.

В стандартном исполнении фланцевые соединения выполнены без отверстий под крепежные элементы – отверстия выполняются по запросу.



Структура обозначения и варианты исполнения воздуховодов круглого сечения при заказе и в документации:

СТ.ВТ. ПП . 560x5 . 1500 — ФФ

**Материал исполнения:**

- ПП – полипропилен блок-сополимер;
- ПВХ – поливинилхлорид;
- ПЭ – полиэтилен низкого давления высокой плотности

**Диаметр и толщина стенки:**

560x5 – диаметр D x толщина стенки S

**Длина:**

1500 – длина L

**Тип соединения:**

- ФФ – фланец с двух сторон;
- ММ – муфта с двух сторон;
- МФ – муфта с одной стороны и фланец с другой;
- М – муфта с одной стороны;
- Ф – фланец с одной стороны;
- ФЗФ – заглушка съёмная с одной стороны и фланец с другой стороны;
- ФЗМ – заглушка съёмная с одной стороны и муфта с другой стороны;
- ФЗ – заглушка съёмная с одной стороны;
- Р – раструб с одной стороны (только для бесшовных труб);
- Отсутствие обозначения — без элементов соединения

Пример обозначения: СТ.ВТ.ПП.560x5-1500

СТ.ВТ.ПП.560x5-1500-ФФ

## Воздуховоды круглого сечения. Размеры и технические характеристики



<sup>1</sup>Воздуховоды с наружным диаметром от 100 мм до 400 мм изготавливаются из бесшовной трубы, полученной экструзионным методом для материалов ПП и ПЭ.

<sup>2</sup>Для обеспечения прочности и устойчивости при расчетном давлении воздуховоды круглого сечения с диаметром начиная от 500 мм снабжаются ребрами жесткости.

<sup>3</sup>Толщина стенки обозначено для материалов ПП и ПЭ. Параметры элементов из других материалов определяются на основании технического задания по запросу.

Диаметр <sup>1,2</sup>	Толщина <sup>2</sup>	Максимальная длина участка	Масса при L = 1500, для соединения М		Масса при L = 1500, для соединения ФФ	
			ПП, кг	ПЭ, кг	ПП, кг	ПЭ, кг
D, мм	S, мм	L, мм	ПП, кг	ПЭ, кг	ПП, кг	ПЭ, кг
100	3	5000	1,4	1,5	1,8	1,9
125	3	5000	1,8	1,8	2,2	2,3
160	3	5000	2,3	2,4	2,8	3
200	3	5000	2,8	3	3,5	3,7
250	4	5000	4,6	4,8	5,4	5,6
315	5	5000	7,1	7,4	8,1	8,5
355*	6	5000	9,5	9,9	10,6	11,1
400*	6	5000	10,7	11,2	12	12,5
450*	5	1500	10,2	10,7	11,6	11,8
500	5	1500	11,4	11,9	12,8	13,4
560	5	1500	12,8	13,4	14,1	14,7
630	5	1500	14,4	15,1	15,8	16,5
710	5	1500	16,3	17	17,8	18,6
800	5	1500	18,3	19,1	20,1	21
900	5	1500	20,6	23,2	22,6	24,9
1000	5	1500	22,9	27,7	25,1	28
1120	5	1500	27,7	31	29,7	31,4
1250	5	1500	30,9	36,9	33,1	37,4
1400	5	1500	34,6	41,3	37,1	41,8

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [pef@nt-rt.ru](mailto:pef@nt-rt.ru) || сайт: <https://poliplast-vent.nt-rt.ru/>