

Вентиляция прямоугольного 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 || 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 прямоугольного сечения подходят для помещений с ограниченным пространством для создания сети, однако при этом аэродинамически менее эффективные в сравнении с воздуховодами круглого сечения.

При создании сети вентиляции следует отдавать предпочтение воздуховодам круглого сечения, их применение значительно экономичнее.

Воздуховоды изготавливаются с сечением от 100 до 300 мм с шагом 50 мм, и с сечением от 400 до 1500 мм с шагом 100 мм в различных комбинациях. Соотношение сторон не превышает 1:4 учитывая требования п. 4.2.3 ГОСТ Р 70349-2022.

Соединения прямоугольных воздуховодов фланцевое.

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



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

СТ.ВТ.

ПП

400x500x5

1500

ФФ

Материал исполнения:

ПП – полипропилен блок-сополимер;

ПВХ – поливинилхлорид;

ПЭ – полиэтилен низкого давления высокой плотности

Размер и толщина стенки:

400x500x5 – размер АxВ x толщина стенки S

Длина:

1500 – длина L

Тип соединения:

ФФ – фланец с двух сторон;

ФЗФ – заглушка съемная с одной стороны и фланец с другой стороны;

Пример обозначения: СТ.ВТ.ПП.400x500x5-1500-ФФ

Воздуховоды прямоугольного сечения. Размеры и технические характеристики

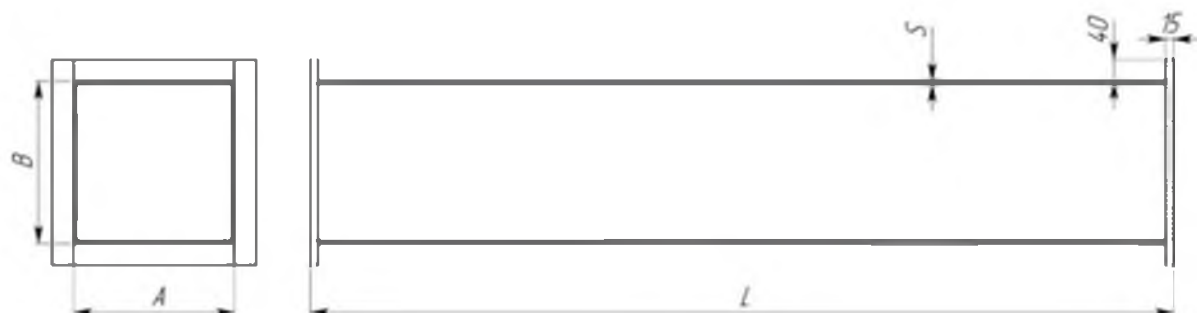


Размер ¹	Толщина	Максимальная длина	Масса при L
AxB, мм	S, мм	L, мм	ПП, кг
100×100	5	1500	3,2
100×150	5	1500	4
100×200	5	1500	4,8
100×250	5	1500	5,6
100×300	5	1500	6,4
100×400	5	1500	8
150×150	5	1500	4,8
150×200	5	1500	5,6
150×250	5	1500	6,4
150×300	5	1500	7,2
150×400	5	1500	8,8
150×500	5	1500	10,4
150×600	5	1500	12
200×200	5	1500	6,4
200×250	5	1500	7,2
200×300	5	1500	8
200×400	5	1500	9,6
200×500	5	1500	11,2
200×600	5	1500	13,7
200×700	5	1500	15,4
200×800	5	1500	17,1

Размер ¹	Толщина	Максимальная длина	Масса при L
AxB, мм	S, мм	L, мм	ПП, кг
300×300	5	1500	9,6
300×400	5	1500	11,2
300×500	5	1500	12,7
300×600	5	1500	15,4
300×700	5	1500	17,1
300×800	5	1500	18,8
300×900	5	1500	21,9
300×1000	5	1500	23,7
300×1200	5	1500	27,3
400×400	5	1500	12,7
400×500	5	1500	14,3
400×600	5	1500	17,1
400×700	5	1500	18,8
400×800	5	1500	20,5
400×900	5	1500	23,7
400×1000	5	1500	25,5
400×1200	5	1500	29,1
400×1400	5	1500	32,7
400×1500	5	1500	34,5
500×500	5	1500	15,9
500×600	5	1500	18,8

¹Для обеспечения прочности и устойчивости при расчетном давлении воздуховоды прямоугольного сечения начиная от размера одной из сторон 600 мм снабжаются элементами жесткости.

Воздуховоды прямоугольного сечения. Размеры и технические характеристики



Размер ¹	Толщина	Максимальная длина	Масса при L
AxB, мм	S, мм	L, мм	ПП, кг
500×700	5	1500	20,5
500×800	5	1500	22,2
500×900	5	1500	25,5
500×1000	5	1500	27,3
500×1200	5	1500	30,9
500×1400	5	1500	34,5
500×1500	5	1500	36,3
600×600	5	1500	20,4
600×700	5	1500	22,1
600×800	5	1500	23,9
600×900	5	1500	27,3
600×1000	5	1500	29,1
600×1200	5	1500	32,7
600×1400	5	1500	36,3
600×1500	5	1500	38,1
700×700	5	1500	23,9
700×800	5	1500	25,6
700×900	5	1500	29,1
700×1000	5	1500	30,9
700×1200	5	1500	34,5
700×1400	5	1500	38,1

Размер ¹	Толщина	Максимальная длина	Масса при L
AxB, мм	S, мм	L, мм	ПП, кг
700×1500	5	1500	39,9
800×800	5	1500	27,2
800×900	5	1500	30,9
800×1000	5	1500	32,7
800×1200	5	1500	36,3
800×1400	5	1500	39,9
800×1500	5	1500	41,7
900×900	5	1500	32,7
900×1000	5	1500	34,5
900×1200	5	1500	38,1
900×1400	5	1500	41,7
900×1500	5	1500	43,5
1000×1000	5	1500	36,3
1000×1200	5	1500	39,9
1000×1400	5	1500	43,5
1000×1500	5	1500	45,3
1200×1200	5	1500	43,5
1200×1400	5	1500	47,1
1200×1500	5	1500	48,9
1400×1400	5	1500	50,7
1400×1500	5	1500	52,5

¹Для обеспечения прочности и устойчивости при расчетном давлении воздуховоды прямоугольного сечения начиная от размера одной из сторон 600 мм снабжаются элементами жесткости.

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 || сайт: <https://poliplast-vent.nt-rt.ru/>