

Прямоугольные воздуховоды

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

По сравнению с круглыми воздуховодами они имеют большее аэродинамическое сопротивление и в них образуются турбулентные зоны, что влияет на скорость потока воздуха и эффективность системы вентиляции. Поэтому при использовании прямоугольных воздуховодов нужны более мощные вентиляторы. Кроме того, монтаж прямоугольных воздуховодов осуществляется сложнее, а их стоимость выше. Главное достоинство прямоугольных воздуховодов по сравнению с круглыми – возможность компактного размещения в пространстве помещений. Именно экономия полезного пространства обуславливает широкое применение прямоугольных воздуховодов на практике. Дело в том, что при равных площадях сечений воздуховодов с круглой и прямоугольной формой высота круглого воздуховода всегда будет больше. То есть, при одинаковой высоте (и соответственно занимаемом полезном пространстве) площадь сечения прямоугольного воздуховода может превышать площадь сечения круглого воздуховода более чем в пять раз.



Сторона А, мм	Параметры	Длина L, м	Сторона В, мм												
			100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
100	Площадь поверхности, м²	1	0,4												
	Расчетная масса, кг		1,65												
150	Площадь поверхности, м²		0,5	0,6											
	Расчетная масса, кг		2,07	2,48											
200	Площадь поверхности, м²		0,6	0,7	0,8										
	Расчетная масса, кг		2,48	2,89	3,31										
250	Площадь поверхности, м²		0,7	0,8	0,9	1									
	Расчетная масса, кг		2,89	3,31	3,72	4,13									
300	Площадь поверхности, м²		0,8	0,9	1	1,1	1,2								
	Расчетная масса, кг		3,31	3,72	4,13	4,54	4,95								
400	Площадь поверхности, м²		1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6							
	Расчетная масса, кг		4,13	4,54	4,95	5,37	5,78	6,61							
500	Площадь поверхности, м²		1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2						
	Расчетная масса, кг		4,95	5,4	5,8	6,2	6,6	7,47	8,27						
600	Площадь поверхности, м²			1,5	1,6	1,7	1,8	2	2,2	2,4					
	Расчетная масса, кг			8,55	9,12	9,69	10,26	11,4	12,54	13,68					
800	Площадь поверхности, м²				2	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	3,2				
	Расчетная масса, кг				11,4	11,97	12,54	13,68	14,82	15,96	18,24				
1000	Площадь поверхности, м²					2,5	2,6	2,8	3	3,2	3,6	4			
	Расчетная масса, кг					14,25	14,82	15,96	17,1	18,24	20,52	22,8			
1200	Площадь поверхности, м²					2,9	3	3,2	3,4	3,6	4	4,4	4,8		
	Расчетная масса, кг					23,35	24,15	25,76	27,37	28,98	32,2	35,42	38,64		
1400	Площадь поверхности, м²							3,6	3,8	4	4,4	4,8	5,2	5,6	
	Расчетная масса, кг							28,98	30,59	32,2	35,42	38,64	41,86	45,08	
1600	Площадь поверхности, м²							4	4,2	4,4	4,8	5,2	5,6	6	6,4
	Расчетная масса, кг							32,2	33,81	35,42	38,64	41,86	45,08	48,3	51,52

- Тощина металла 0,5 мм
- Тощина металла 0,7 мм
- Тощина металла 1,0 мм

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93