

Стандартный ряд круглых воздуховодов производства нашей компании позволяет быстро и экономично смонтировать прочную, хорошо герметизированную вентиляционную систему в промышленном и гражданском строительстве. В состав системы воздуховодов входят каналы круглого сечения со специальными швами, фасонные части и вставные соединительные элементы (ниппеля).

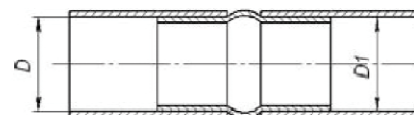
Принцип соединения каналов между собой основан на том, что внутренний диаметр канала D равен наружному диаметру ниппеля $D1$. Величины полей допусков в зависимости от размеров представлены в таблице.

Для присоединения фасонной части к воздуховоду соединительный элемент не нужен, так как конструкция всех фасонных частей предусматривает сопрягаемые размеры в соответствии с прилагаемой таблицей. Все соединительные элементы имеют зиг, который облегчает сборку системы на объекте. Воздуховоды круглого сечения могут быть любой длины. Как правило стандартными являются 3 и 6 м. Длина 3 м используется для монтажа систем вентиляции в административно-бытовых зданиях и торговых помещениях. Длина 6 м используется для монтажа систем вентиляции промышленных зданий и сооружений.

Допустимое отклонение по длине воздуховода - 5 мм.

Стандартные типоразмеры, мм. Площадь, м²

Большая сторона	D мин. - D макс. Канала, мм	D1 мин. - D1 макс. Ниппеля, мм
100	100,0-100,5	98,8-99,3
125	125,0-125,5	123,8-124,3
160	160,0-160,6	158,7-159,3
200	100,0-200,7	198,6-199,3
250	250,0-250,8	248,5-249,3
315	315,0-315,9	313,4-314,3
400	400,0-401,0	398,3-399,3
500	500,0-501,1	498,2-499,3
630	630,0-631,1	628,1-629,3
800	800,0-801,6	798,0-799,3
1000	1000,0-1002,0	997,9-999,3
1250	1250,0-1250,5	1247,8-1249,3



На складе имеются воздуховоды $L=3000$ мм диаметром до 400 мм включительно. По отдельному заказу возможна поставка прямых частей произвольной длины. По специальному заказу возможно изготовление воздуховодов 1400 и 1600 мм.



D, мм	t, мм	Площадь, м ²	Вес, кг
100*	0,55	0,314	1,38
125*		0,393	1,73
140		0,440	
160*		0,502	2,21
180		0,565	
200*		0,628	2,75
225		0,706	
250*	0,7	0,785	3,8
280		0,879	
315*		0,989	4,76
355		1,115	
400*		1,256	7,03
450		1,413	
500*		1,570	8,8
560	0,9	1,774	
630*		1,978	11,1
710		2,256	
800*		2,512	16,2
900		2,826	
1000*		3,14	25,2
1250*		3,925	31,4

* - предпочтительный стандартный ряд воздуховодов.