



8. ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Стандартный ряд круглых воздуховодов позволяет быстро и экономично смонтировать прочную хорошо герметизированную вентиляционную систему для промышленного и гражданского строительства.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В состав системы воздуховодов входят:

- каналы круглого сечения со спиральными швами;
- фасонные части;
- вставные соединительные элементы каналов (ниппели).



ИСПОЛНЕНИЕ

Принцип соединения каналов между собой основан на том, что **внутренний диаметр канала D равен наружному диаметру ниппеля $D1$** .

Величины отклонения диаметров D в зависимости от размеров указаны в таблице «Технические данные» на стр. 22.

Для присоединения фасонной части к воздуховоду соединительный элемент не нужен, так как конструкция всех фасонных частей предусматривает сопрягаемые размеры в соответствии с прилагаемой таблицей.

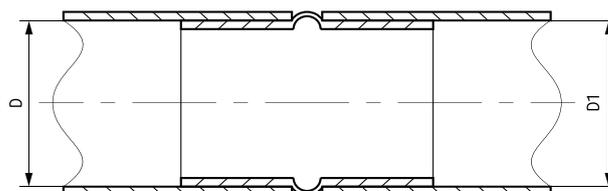
Допустимое отклонение по длине воздуховода — 5 мм.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ВЫПУСК

Воздуховод прямой круглой формы изготавливают на специальных станках путем скручивания оцинкованной ленты (штрипсы) с последующим соединением ленты в замок. Благодаря шву воздуховоды обладают повышенной жесткостью и имеют небольшой вес, что является очень важным фактором при монтаже системы и ее последующей работе.

Выпускаются воздуховоды стандартной длины 3 м, но благодаря технологии скручивания **длина может быть любой**.

Как следствие, это позволяет уменьшить количество стыковочных швов, что приводит к лучшей герметичности всей системы в целом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Большая сторона, мм	$D \text{ min} - D \text{ max}$ канала, мм	$D1 \text{ min} - D1 \text{ max}$ 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	200,0-200,6	198,7-199,3
225	225,0-225,6	223,7-224,3
250	250,0-250,7	248,6-249,3
280	280,0-280,8	278,5-279,3
315	315,0-315,9	313,4-314,3
355	355,0-355,9	353,4-354,3
400	400,0-401,0	398,3-399,3
450	450,0-451,0	448,3-449,3
500	500,0-501,1	498,2-499,3
560	560,0-561,1	558,2-559,3
630	630,0-631,1	628,1-629,3
710	710,0-711,3	708,1-709,3
800	800,0-801,6	798,0-799,3
900	900,0-901,8	898,0-899,3
1000	1000,0-1002,0	997,9-999,3
1120	1120,0-1122,0	1117,9-1119,3
1250	1250,0-1250,5	1247,8-1249,3