

Допускаемые отклонения размеров воздуховодов в мм

Поправки к главе СНиП I-Г.5-62

Приказом Госстроя СССР от 25 июля 1966 г. № 123 внесены изменения в главу СНиП I-Г.5-62 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, Оборудование, арматура и материалы» по размерам металлических воздуховодов.

В связи с тем, что размеры этих воздуховодов приведены в главе СНиП III-Г.1-62 «Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений. Правила производства и приемки работ», в главу СНиП I-Г.5-62 к пп. 5.5 и 5.16 внесены следующие поправки.

В пункте 5.5 таблицу 14 заменить новой таблицей 14.

В пункте 5.16 таблицу 16 заменить новой таблицей 16.

Наружный диаметр воздуховода круглого сечения или размер большей стороны воздуховода прямоугольного сечения	Допускаемые отклонения от наружного диаметра или стороны воздуховода
100 } 110 } 125 } 140 } 160 }	-2,5
180 } 200 } 225 } 250 }	-3
280 } 315 }	-3,5
355 } 400 } 450 } 500 }	-4
560 } 630 }	-4,5
710 } 800 }	-5
900 } 1000 }	-5,5
1120 } 1250 }	-6
1400 } 1600 }	-6,5

Таблица 16

Фланцы из полосовой и угловой стали для воздуховодов (размеры в мм)

Наружный диаметр воздуховодов круглого сечения или размер большей стороны воздуховодов прямоугольного сечения	Сортамент полосовой или угловой стали для фланцев				Число болтов во фланцах воздуховодов в шт.		Размер болтов	Допускаемое отклонение от внутреннего диаметра или размера сторон фланцев
	для фальцевых воздуховодов		для сварных воздуховодов		круглого сечения	прямоугольного сечения		
	круглого сечения	прямоугольного сечения	круглого сечения	прямоугольного сечения				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	Полосовая 25×4	Полосовая 25×4	Угловая 25×25×3	Угловая 25×25×3	6	8	6×20	+2,5
110	То же	То же	То же	То же	6	8	6×20	+2,5
125	"	"	"	"	6	8	6×20	+2,5
140	"	"	"	"	6	8	6×20	+2,5
160	"	"	"	"	6	8	6×20	+2,5
180	"	"	"	"	6	8	6×20	+3
200	"	"	"	"	6	8	6×20	+3
225	"	"	"	"	6	12	6×20	+3
250	"	"	"	"	6	12	6×20	+3
280	"	Угловая 25×25×3	"	Угловая 28×28×3	8	12	6×20	+3,5
315	"	То же	"	То же	8	12	6×20	+3,5
355	"	"	"	"	8	12	6×20	+4
400	Угловая 25×25×3	"	Угловая 28×28×3	Угловая 28×28×3	10	16	6×20	+4
450	То же	"	То же	То же	10	16	6×20	+4
500	"	"	"	"	10	16	6×20	+4
560	"	Угловая 25×25×4	"	Угловая 32×32×4	10	16	8×25	+4,5
630	Угловая 25×25×4	Угловая 32×32×4	Угловая 32×32×4	Угловая 36×36×4	12	20	8×25	+5
710	То же	То же	То же	То же	12	20	8×25	+5
800	"	"	"	"	12	20	8×25	+5
900	Угловая 32×32×4	Угловая 36×36×4	Угловая 36×36×4	Угловая 40×40×4	16	20	8×25	+5,5
1000	То же	То же	То же	То же	16	28	8×25	+5,5
1120	Угловая 36×36×4	Угловая 40×40×4	Угловая 40×40×4	Угловая 45×45×4	18	28	10×30	+6
1250	Угловая 40×40×4	Угловая 45×45×4	Угловая 45×45×4	Угловая 50×50×4	22	32	10×30	+6,5
1400	То же	То же	То же	То же	22	32	10×30	+6,5
1600	"	"	"	"	26	36	10×30	+6,5

Примечание. Число болтов во фланцах воздуховодов прямоугольного сечения определяется как полусумма числа болтов (считается по большей и меньшей сторонам воздуховода), указанных в таблице для фланцев квадратного сечения.