

Глушители шума трубчатые круглые ГТК

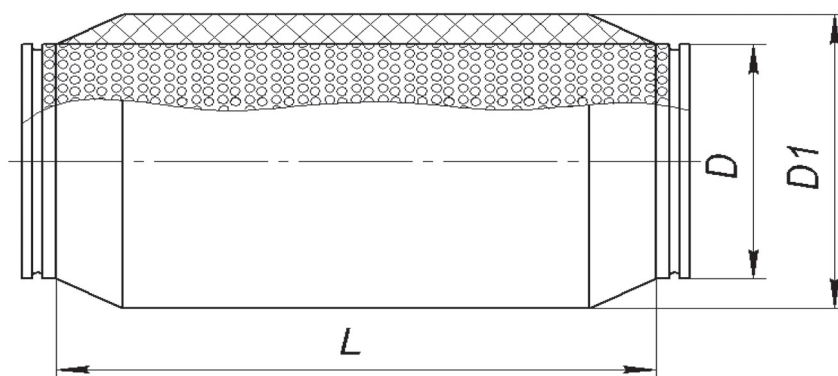


Назначение

Шумоглушители трубчатые круглые ГТК предназначены для снижения уровня шума в круглых воздуховодах, создаваемого потоком воздуха.

Конструкция

Шумоглушитель ГТК состоит из внутреннего и внешнего трубчатого корпуса со звукопоглощающим материалом между ними. Внутренний корпус изготавливается из оцинкованного перфорированного листа, а внешний представляет из себя спирально-навивную трубу с двумя переходами из оцинкованной стали. В качестве звукопоглощающего материала используется минеральный утеплитель на основе кварца. Шумоглушитель может эксплуатироваться внутри помещений или под навесом при любой пространственной ориентации и температуре окружающей среды от -60°C до $+70^{\circ}\text{C}$. Для достижения максимального эффекта шумоглушения рекомендуется предусмотреть прямой участок длиной 1 м перед шумоглушителем. Эти должно быть не менее диагонали теплообменника.



Технические характеристики

Наименование	Площадь сечения, м ²	Размеры, мм		Длина, L мм	Масса, кг	Снижение уровня звуковой мощности, (дБ), при среднегеометрических частотах октавных полос, Гц							
		D, мм	D1, мм			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ГТК 100/900	0,0079	100	200	900	5,6	3	6	12	25	31	34	35	26
ГТК 125/900	0,0123	125	225	900	7,0	3	6	12	27	34	37	33	25
ГТК 160/900	0,0201	160	250	900	8,4	1	4	12	23	35	37	29	24
ГТК 200/900	0,0314	200	315	900	10,5	3	5	7	19	29	31	27	23
ГТК 250/900	0,0491	250	355	900	12,5	3	6	7	18	32	32	24	20
ГТК 315/900	0,0779	315	450	900	16,4	1	9	12	25	31	22	20	18
ГТК 100/600	0,0079	100	200	600	4,0	3	5	11	19	27	30	30	23
ГТК 125/600	0,0123	125	225	600	5,0	3	5	7	16	26	31	28	22
ГТК 160/600	0,0201	160	250	600	5,6	1	2	10	21	25	33	25	20
ГТК 200/600	0,0314	200	315	600	7,0	2	4	7	13	17	24	21	18
ГТК 250/600	0,0491	250	355	600	8,8	3	5	7	11	19	21	18	17
ГТК 315/600	0,0779	315	450	600	9,5	1	8	9	19	21	18	14	14

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления