Шумоглушитель круглый ГТК

на бандажном или фланцевом соединении

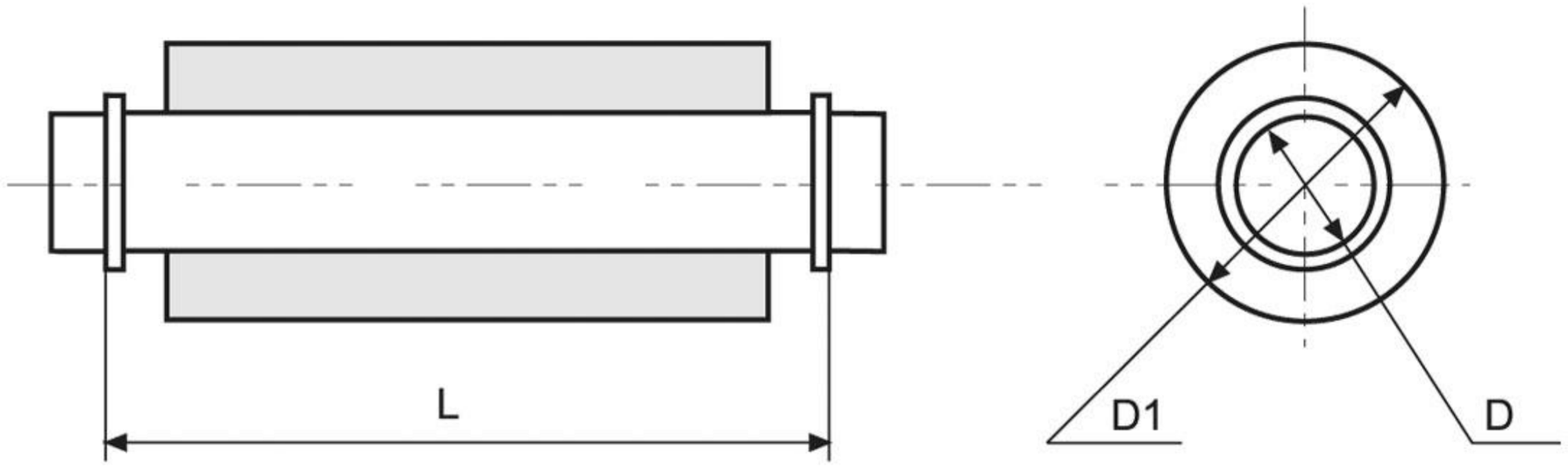
Типовая серия 5.904-17

Шумоглушитель предназначен для снижения аэродинамического шума, создаваемого приточными установками, вентиляторами, дросселями, диафрагмами и распространяющегося по воздуховодам систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Основной источник шума в вентиляционных установках – является вентилятор, причём преобладающим является аэродинамический шум, который имеет широкополосный спектр.

Пространство между кожухом и каркасом равномерно заполнено по длине и сечению звукопоглощающим материалом. Каркас защищает звукопоглощающий материал от выдувания потоком воздуха. Каркас выполняется либо из перфорированного оцинкованного стального листа, либо сетки из черного металла и обтянут стеклотканью.

Толщина слоя звукопоглощающего материала для шумоглушителя равна 100 мм. Шумоглушители трубчатые круглого сечения со звукопоглощающим материалом обеспечивают затухание шума в широком диапазоне частот. Данные шумоглушители предназначены для сред, не содержащие взрывоопасные и радиоактивные примеси.

Характеристики и размеры:



Обозначение	Сечение, мм		Длинна L, мм	Масса, кг
	ØD	ØD1		
ГТК 1-1	125	315	980	9,7
1-2	200	400		12,9
1-3	250	450		16,0
1-4	315	560		22,1
1-5	400	710		31,3
1-6	500	800		37,2
ГТП 2-1	125	315	480	5,7
2-2	200	400		7,7
2-3	250	450		9,6
2-4	315	560		13,2
2-5	400	710		19,5
2-6	500	800		23,1