



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Шумоглушители для круглых каналов
D125-D315

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Габариты и массы шумоглушителей для круглых каналов	4
Зависимость потери давления от скорости воздушного потока	5
Данные по шумоподавлению	6
Требования безопасности	6
Транспортирование и хранение	6
Гарантийные обязательства	6
Гарантийный талон	7

Введение

Назначение

Шумоглушитель пластинчатый предназначен для прямого монтажа в систему воздуховодов с целью снижения аэродинамических шумов, создаваемых вентиляторами и другими устройствами, распространяющихся по системам вентиляции и кондиционирования. Шумоглушители можно устанавливать в любые системы вентиляции, монтировать в любом положении и с любым направлением потока воздуха. Ограничением для них служат транспортирование агрессивных газов, температура воздуха более 80 °С или воздушные смеси, содержащие абразивные частицы.

Конструкция

Шумоглушитель состоит из двух труб круглого сечения и прямоугольного, вставленных одна в другую. Наружная труба гладкая, а внутренняя — перфорированная. Пространство между ними заполнено звукопоглощающим материалом двух видов. Для изоляции звукопоглощающих материалов от потока воздуха применяется прочная негорючая паронепроницаемая пленка, препятствующая попаданию волокон в поток воздуха. Размер внутренней трубы равен размеру воздуховода, куда установлен шумоглушитель. Для присоединения к элементам системы (воздуховодам) на шумоглушителе применяются фланцы с резиновым уплотнителем.

Монтаж

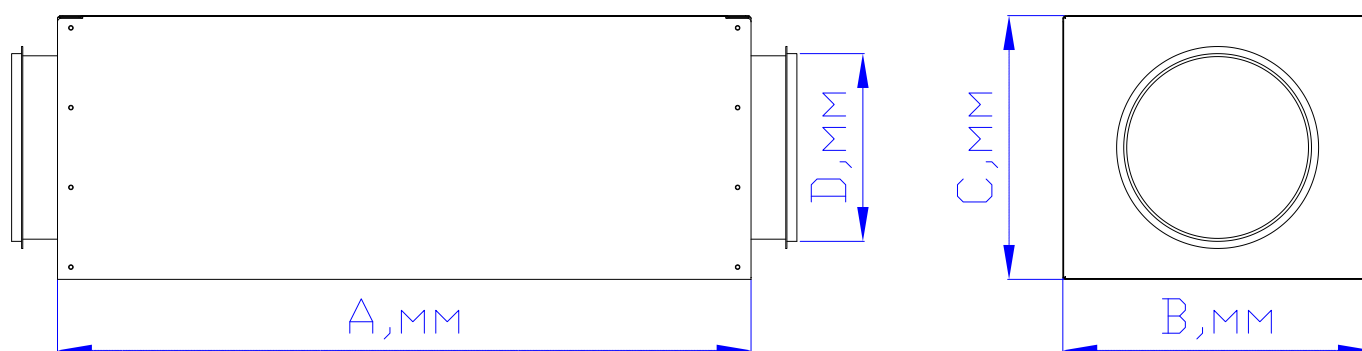
Присоединение к элементам системы (воздуховодам) осуществляется фланцем. Монтируют шумоглушители до или после элемента, создающего шум, но как можно ближе к источнику.

Пространство (участок воздуховода) между источником шума (как правило патрубки оборудования) и шумоглушителем рекомендуется дополнительно звукоизолировать, это сокращает шум "К окружению"

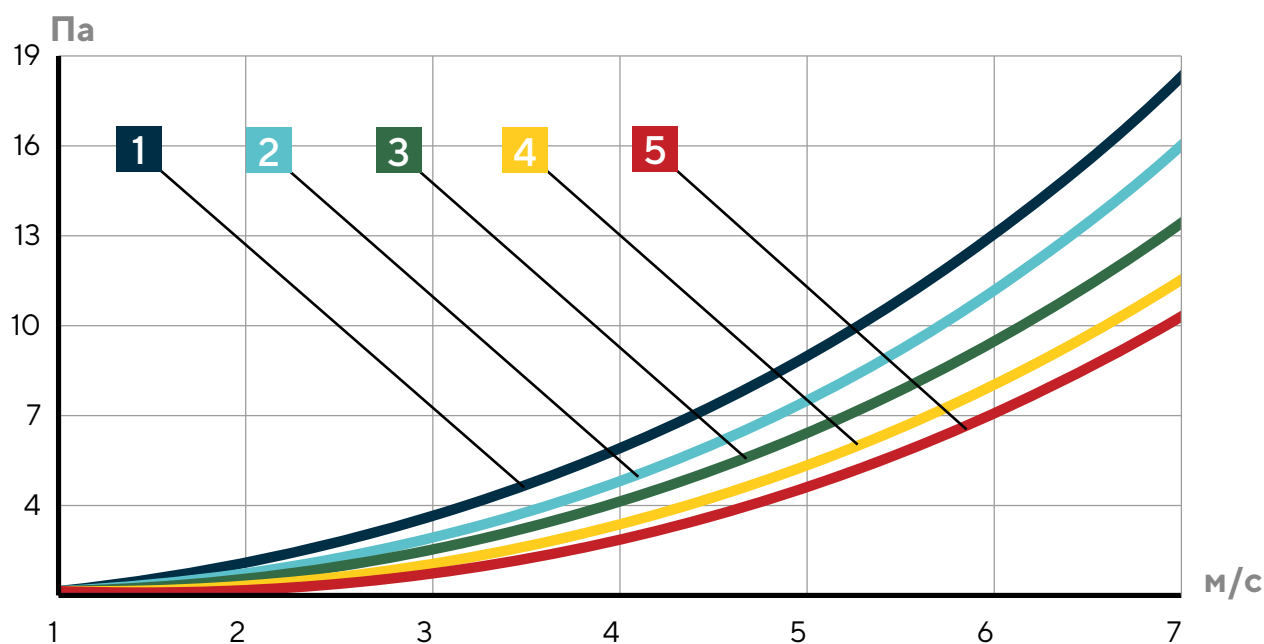
Глушители при необходимости устанавливаются как на стороне нагнетания, так и на стороне всасывания, поскольку звук против потока воздуха распространяется так же, как и по потоку. Количество устанавливаемых в систему шумоглушителей может быть от одного до нескольких десятков, в зависимости от размера системы, ее состава и назначения.

Габариты и массы шумоглушителей для круглых каналов

Модель	D, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, Кг
D125-600	125	600	235	195	5,2
D160-600	160	600	270	230	6,7
D200-600	200	600	310	270	7,9
D250-600	250	600	360	320	9,6
D315-600	315	600	425	385	11,6
D125-900	125	900	235	195	7,5
D160-900	160	900	270	230	9,4
D200-900	200	900	310	270	11,2
D250-900	250	900	360	320	13,5
D315-900	315	900	425	385	16,4



Зависимость потери давления от скорости воздушного потока



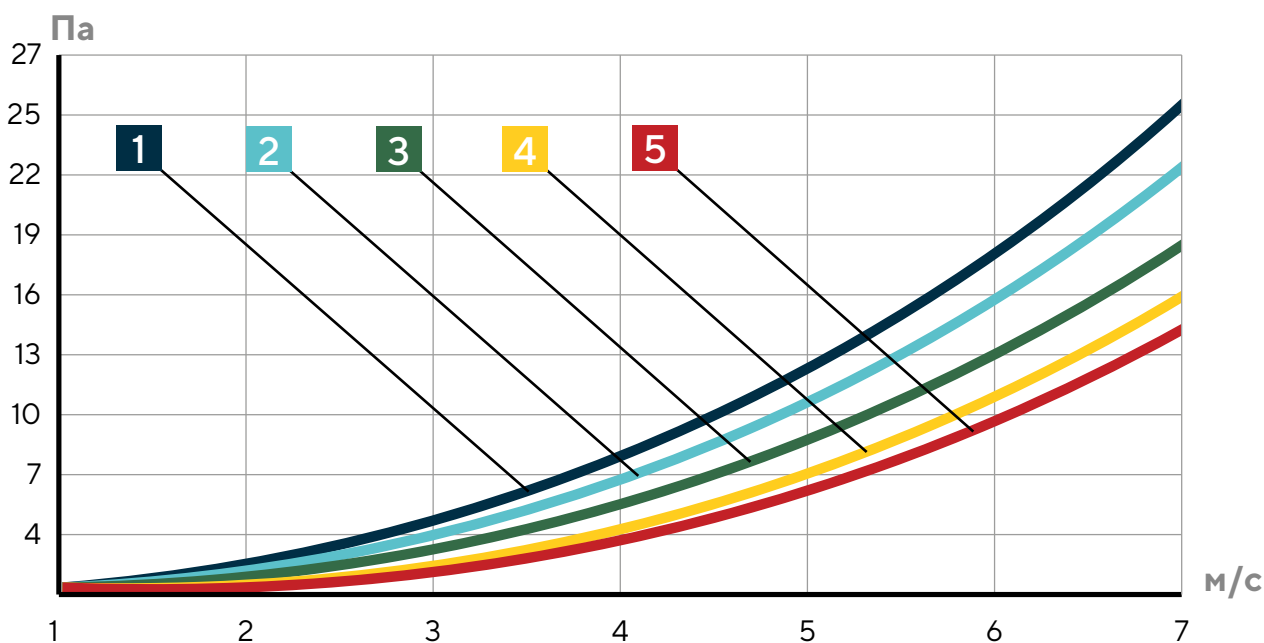
1 L600 Ø125

2 L600 Ø160

3 L600 Ø200

4 L600 Ø250

5 L600 Ø315



1 L900 Ø125

2 L900 Ø160

3 L900 Ø200

4 L900 Ø250

5 L900 Ø315

Данные по шумоподавлению

Модель	Шумоподавление, дБ							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
D125-600	3	6	11	21	26	25	22	21
D160-600	3	4	10	19	25	25	21	19
D200-600	3	5	8	16	24	16	18	17
D250-600	2	4	8	15	23	22	15	13
D315-600	2	5	7	14	22	19	12	10
D125-900	4	7	14	26	33	32	28	27
D160-900	4	6	13	23	31	31	27	24
D200-900	4	6	10	20	30	20	22	22
D250-900	3	5	10	19	28	28	19	16
D315-900	2	6	8	18	27	24	15	13

Требования безопасности

При монтаже и демонтаже шумоглушителя необходимо соблюдать правила техники безопасности для строительно-монтажных и электротехнических работ.

Транспортирование и хранение

Шумоглушители могут перевозиться любым видом транспорта - при условии надежной защиты изделия от ударов, вибраций, пыли и влаги.

Гарантийные обязательства

Гарантия на шумоглушители 3 года.

Предприятие гарантирует работу изделия в течение 36 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантия не распространяется на случаи выхода из строя по вине потребителя или из-за несоблюдения требований, указанных в данном паспорте.

Условия предоставления гарантийных обязательств:

- Отсутствие внешних механических повреждений
- Соблюдение всех рекомендаций производителя, правил монтажа и сдачи в эксплуатацию
- Отсутствие несогласованных с производителем изменений

Гарантийный талон

ДАННЫЕ ПО ОБОРУДОВАНИЮ

Место для шильдика

НАЗВАНИЕ ПРОДАВЦА:

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЩИКА:

ДАТА ПРОДАЖИ:

ДАТА УСТАНОВКИ:

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА:

ПОДПИСЬ УСТАНОВЩИКА:

М.П.

М.П.

Отметка о приёмке качества (ОТК)

<<____>> _____ 20 ____ г.

М.П.

TURKOV

115280, г. Москва,
ул. Ленинская Слобода, д. 26, корпус А,
офис 424, БЦ «Омега-2»

turkov.ru

info@turkov.ru
+7 499 399-03-24 (по России бесплатно)

ТУ 28.25.12-001-09823045-2021



Технический паспорт постоянно
модернизируется, с актуальной
версией вы можете ознакомиться
на сайте