

ГИБКИЕ ГЛУШИТЕЛИ

	SONODEC® TRD	SONODEC® GLX
Механические свойства		
Диапазон температур (°C)		
Внутренний воздуховод	-30 ... +140	-30 ... +250
Внешний воздуховод	-30 ... +140	-30 ... +140
Максимальное рабочее давление (Па)	+2000	+3000
Максимальная скорость воздуха (м/с)	30	30
Диапазон диаметров (мм)	76 - 406	76 - 635
Класс огнестойкости, согласно		
Нидерланды (NEN 6065/6066)	1	1
Германия (DIN 4102)	B2	X/B1
Франция (CSTB)	M1/M1	M0/M1
Швейцария (BKZ)	B2	x
Великобритания (BS 476)	6, 7 и 20	6, 7 и 20
Австрия (B3800)	B1	B1
Италия (CSI)	1-0	0-0
Технические данные		
Артикул	DST{Ø}/длина	GX{Ø}/длина
Структура материала	См. свойства конкретных воздуховодов	
Состав	См. свойства конкретных воздуховодов	
Расстояние между витками проволоки внутреннего воздуховода		
До Ø 102 мм	25	25
Ø 102 мм и больше	36	18
Расстояние между витками проволоки внешнего воздуховода	Нет проволоки	25
Минимальный радиус изгиба	0.54 x Ø + †	0.58 x Ø + †
Стандартная длина (метры)	0.5, 1.0, 1.5 и 2 ¹⁾	0.5, 1.0, 1.5 и 2 ¹⁾
Стандартный цвет	алюминий	алюминий

† = толщина стекловаты

1) = длина до 10 метров, под заказ

1.7

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2005 WWW.DECINTERNATIONAL.COM

ГИБКИЕ ГЛУШИТЕЛИ

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

SONODEC® TRD & GLX

- Системы подачи воздуха
- Системы кондиционирования
- Заслонка для уменьшения уровня звука
- Шумопоглотитель
- Уменьшение шума от оборудования
- См. таблицы для подбора

Химическая стойкость

Внутренний и внешний слой воздуховода **SONODEC®** состоит из слоя алюминия и обладает:

- Высокой стойкостью ко многим органическим растворителям
 - Средней стойкостью к кислотам и основаниям
- Стойкость уменьшается при повышении относительной влажности перемещаемого воздуха, содержащего химические вещества.*

Ограничения в сфере применения

Воздуховоды **SONODEC® GLX** и **SONODEC® TRD** не пригодны для перемещения воздуха, содержащего высокую степень кислоты или основания. Они также не могут применяться для перемещения продуктов горения.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

Консультант несет ответственность за фактический монтаж воздуховодов. Указанные значения температур не предназначены для определения физических свойств. Эти свойства зависят также от влажности и температур воздуха внутри и снаружи систем отопления, вентиляции и кондиционирования.

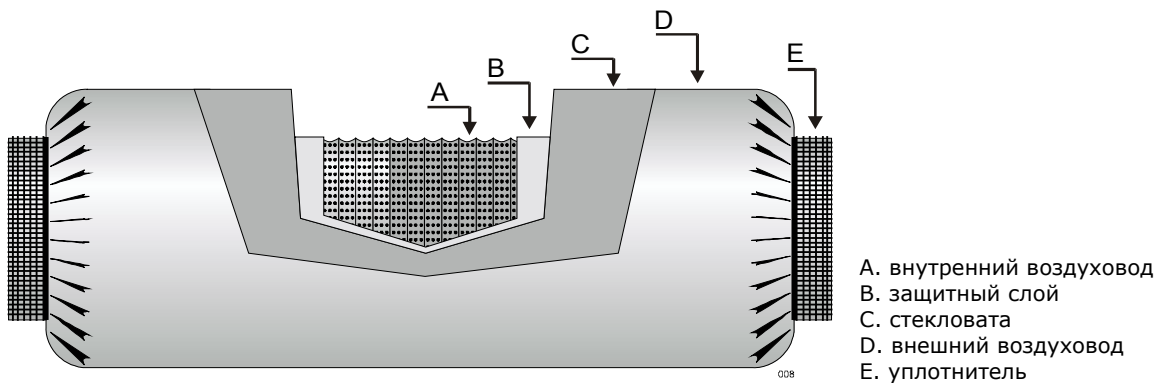
ГИБКИЕ ГЛУШИТЕЛИ

Специфические свойства воздуховодов

SONODEC® TRD

Воздуховод **SONODEC® TRD** может (под заказ) иметь слой стекловаты толщиной 50 мм, артикул: **DST50{Ø}**/длина

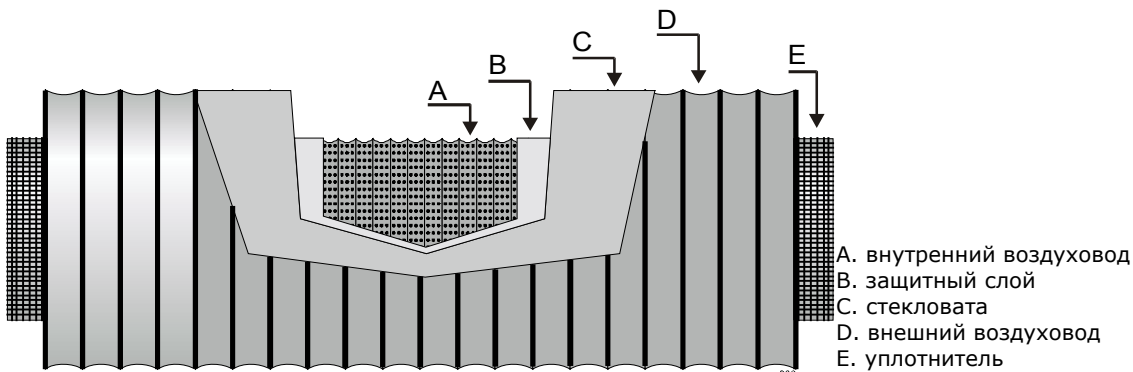
- Структура материала: перфорированный алюминий/защитный слой из полиэстера/стекловата/ алюминий
- Состав: внутренний воздуховод: слоя алюминия, слоя полиэстера
защитный слой: слой полиэстера
стекловата: 25 (или 50) мм, 16 кг/м³
внешний воздуховод: слоя алюминия, слоя полиэстера
- показатель R стекловаты: 0.69 (25 мм) или 1.4 (50 мм) м²к/Вт (ASTM C177-76)



SONODEC® GLX

Воздуховод **SONODEC® GLX** может (под заказ) иметь слой стекловаты толщиной 50 мм, артикул: **GX50{Ø}**/длина

- структура материала: перфорированный алюминий/защитный слой из полиэстера/стекловата/ алюминий
- Состав: внутренний воздуховод: слоя алюминия, слоя полиэстера
защитный слой: слой полиэстера
стекловата: 25 (или 50) мм, 16 кг/м³
внешний воздуховод: слоя алюминия, слоя полиэстера
- Показатель R стекловаты: 0.69 (25 мм) или 1.4 (50 мм) м²кг/Вт (ASTM C177-76)



Под заказ воздуховод **SONODEC® GLX** можно изготовить с внешним слоем типа **COMBIDEC®**, артикул **GXC21B{Ø}**/длина

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2005 WWW.DECINTERNATIONAL.COM