

ВОЗДУХОВОДЫ

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И
МОНТАЖА

ШУМОГЛУШИТЕЛИ

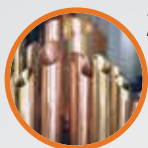
ОГЛАВЛЕНИЕ



1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ,
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

СТР. 11-82



2

МЕДНАЯ ТРУБА,
МЕДНЫЕ ФИТИНГИ,
ДРЕНАЖНЫЕ ПМПЫ

СТР. 83-90



3

ТЕРМОСТАТИКА, БАЛАНСИРОВКА,
КЛАПАНЫ, РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ,
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ,
ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

СТР. 91-122



4

КРЕПЕЖ
ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

СТР. 123-156



5

ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА,
ШУМОГЛУШИТЕЛИ

СТР. 157-182



6

ЗАЩИТА ОТ ПОЖАРА:
КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И
ДЫМОУДАЛЕНИЯ, СПРИНКЛЕРНЫЕ И
ДРЕНЧЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

СТР. 183-200



7

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ РЕ-ХА,
МЕТАЛЛОПЛАСТИКА (МЛС) И
ПОЛИПРОПИЛЕНА

СТР. 201-236



8

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ:
РЕШЕТКИ, ВЕНТИЛИ, ДИФФУЗОРЫ...

СТР. 237-332



9

ВЕНТИЛЯТОРЫ

СТР. 333-362



10

ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

СТР. 363-374



11

ТЕПЛООБМЕННИКИ,
РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ
ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ

СТР. 375-404



12

ФАНКОЙЛЫ

СТР. 405-430



13

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

СТР. 431-448



14

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ,
ОХЛАДИТЕЛИ ЖИДКОСТИ
И КОНДЕНСАТОРЫ

СТР. 449-504



15

КОНДИЦИОНЕРЫ

СТР. 505-542



16

НАСОСЫ

СТР. 543-558



Компания оставляет за собой право изменять цены и комплектации без предварительного уведомления.

Актуальную информацию узнавайте у Вашего персонального менеджера и на нашем сайте www.dtermo.ru

По всем вопросам обращайтесь по телефону 8 800 555 23 99 или на e-mail: sale@dtermo.ru

NEW!

DT DUCT

НОВЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ КЛАССА «П»



Наличие собственного производства воздуховодов класса «П», оборудованного профессиональными станками, позволяет оперативно и качественно изготавливать воздуховоды всех требуемых размеров. **Воздуховоды прямоугольного сечения с фланцами TDC-20, TDC-30 соответствуют всем требованиям действующих СНиП, ГОСТ, СП.**

Наша мастерская производит:

- Воздуховоды, фасонные изделия прямоугольного сечения с фланцами TDC из оцинкованной стали;
- Воздуховоды спиральнонавивные круглого сечения из оцинкованной стали;
- Воздуховоды, фасонные изделия прямоугольного и круглого сечений сварные из черной стали.



Воздуховоды прямоугольного сечения с фланцами TDC из оцинкованной стали обладают конкурентными преимуществами:

- автоматизация процесса изготовления воздуховодов с фланцами TDC;
- минимальные сроки изготовления;
- высокая герметичность воздуховодов соответствующих классу плотности «П»;
- автоматическая заправка углов на фланцах;
- высокая жесткость конструкции;
- автоматическое закрытие шва;
- стандартные размеры фланцев TDC-20 и TDC-30.

Потери, утечки и подсос воздуха в приточных и вытяжных системах, элементах систем вентиляции через неплотности воздуховодов общепромышленного применения не должны превышать значений утечек, нормированных требованиями Российского СНиП 41-01-2003:

- класс «Н»** - нормальный класс - коэффициент утечки 1,61 л/сек/м² при 400 Па;
- класс «П»** - плотный класс; коэффициент утечки 0,53 л/сек/м² при 400 Па.

Согласно требованиям Европейского стандарта EN 1507 воздуховоды DT DUCT соответствуют классу «С» - самый высокий класс - коэффициент утечки 0,15 л/сек/м² при 400 Па.



Соответствие воздуховодов классу «П» по СНиП 41-01-2003 и классу «С» по EN 1507 является важным преимуществом для фармакологической и пищевой промышленности, а также для больниц и других учреждений с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями.



Подробную техническую информацию и цены смотрите на нашем сайте в разделе **Прайс-лист** <http://www.dttermo.ru/pricelist>
Цены, типоразмеры и сроки поставок можно узнать у Вашего персонального менеджера.

5
ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ 157

5.1. Воздуховоды DT DUCT 161

5.2. Воздуховоды спиральнонавивные 164

5.2.1.	Воздуховод круглого сечения спиральнонавивной	164
5.2.2.	Отвод круглого сечения 90 градусов	164
5.2.3.	Отвод круглого сечения 45 градусов	165
5.2.4.	Дроссель-клапан круглого сечения	165
5.2.5.	Обратный клапан	166
5.2.6.	Переход круглого сечения с большего на меньший	166
5.2.7.	Тройник круглый	167
5.2.8.	Ниппель - соединитель для круглых воздуховодов	167
5.2.9.	Навивной воздуховод из оцинкованной стали - врезка	168
5.2.10.	Навивной воздуховод из оцинкованной стали - заглушка	168


5.3. Гибкие воздуховоды TEXO 169

5.3.1.	ALUTEX. Воздуховод неизолированный гибкий	169
5.3.2.	IZOTEX. Воздуховод гибкий теплоизолированный звукопоглощающий	169


5.4. Элементы для производства прямоугольных воздуховодов 170

5.4.1.	Шина монтажная	170
5.4.2.	Уголок монтажный	170
5.4.3.	Саморезы по металлу с пресс-шайбой и заклепки	171
5.4.4.	Заклепки	171
5.4.5.	Скоба монтажная универсальная	171
5.4.6.	Уплотнитель фланцевый с клеевым слоем	171
5.4.7.	Гибкий соединитель (вставка) для монтажа	172
5.4.8.	Герметик	172
5.4.9.	Лента вентиляционная армированная самоклеющаяся для монтажа	172
5.4.10.	Сектор управления к дроссель клапану	172
5.4.11.	Лючок инспекционный прямоугольный	172


5.5. Элементы для монтажа воздуховодов 173

5.5.1.	Кронштейн для воздуховодов	173
5.5.2.	Лента монтажная перфорированная	173
5.5.3.	Хомут ленточный и зажим для ленточного хомута	173
5.5.4.	Хомут для круглых воздуховодов без/с уплотнительной прокладкой	174
5.5.5.	BIS Aero вентиляционные хомуты	174


5.6. Шумоглушители 175

5.6.1.	Шумоглушитель круглый	175
5.6.2.	Шумоглушители Systemair	175
5.6.3.	Прямоугольные шумоглушители DZ-2	176
5.6.4.	Круглые шумоглушители ODZ-1	178
5.6.5.	Шумоглушители круглые SLU/SLXU	178
5.6.6.	Стальная акустическая решетка JAR	179
5.6.7.	Шумоглушители для круглых каналов серия CA, CF, CS	180
5.6.8.	Шумоглушители для круглых каналов серия CB	181
5.6.9.	Пластинчатые шумоглушители серия MSA 200	182

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ВОЗДУХОВОДЫ DT DUCT
5.1. ВОЗДУХОВОДЫ DT DUCT
DT TERMO, Россия

Компания DT Термо с гордостью представляет Вам продукцию собственного производства – воздуховоды DT DUCT. В основе нашего производства – самые современные и инновационные методы изготовления воздуховодов, высокоточное оборудование. С помощью применения новейших разработок в области обработки металла мы добились высочайшего качества продукции. Квалифицированный персонал, продуманная организация производства и отлаженная логистика обеспечивают минимальные сроки поставок.


ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ФЛАНЦАМИ TDC

Фланец TDC	Толщина	L = 1180	L > 1180	L < 1180	L < 500
20 мм	0,55	**	**	**	**
20 мм	0,70	**	**	**	**
20 мм	0,90	**	**	**	**
20 мм	1,00	**	**	**	**

Фланец TDC	Толщина	L = 1160	L > 1160	L < 1160	L < 500
30 мм	0,55	**	**	**	**
30 мм	0,70	**	**	**	**
30 мм	0,90	**	**	**	**
30 мм	1,00	**	**	**	**

* Прямые участки длиной L = 1180 / 1160 мм площадь которых менее 0,78 м² рассчитываются по цене фасонных изделий.

ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ФЛАНЦАМИ TDC

Фланец TDC	Толщина	Стандартные фасонные изделия	Нестандартные фасонные изделия *
20 мм	0,55	**	**
20 мм	0,70	**	**
20 мм	0,90	**	**
20 мм	1,00	**	**

Фланец TDC	Толщина	Стандартные фасонные изделия	Нестандартные фасонные изделия *
30 мм	0,55	**	**
30 мм	0,70	**	**
30 мм	0,90	**	**
30 мм	1,00	**	**

* Все фасонные изделия площадь которых менее 0,31 м² рассчитываются по цене нестандартных изделий.

** Цена по запросу

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ВОЗДУХОВОДЫ DT DUCT
5.1. ВОЗДУХОВОДЫ DT DUCT
ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ НА ШИНЕ

Фланец	Толщина	L = 1250	L>1250	L<1250	L<500
б/ф	0,55	**	**	**	**
б/ф	0,70	**	**	**	**
б/ф	0,90	**	**	**	**
б/ф	1,00	**	**	**	**
Шина монтажная	Толщина	L = 1250	L>1250	L<1250	L<500
20 мм	0,55	**	**	**	**
20 мм	0,70	**	**	**	**
20 мм	0,90	**	**	**	**
20 мм	1,00	**	**	**	**
Шина монтажная	Толщина	L = 1250	L>1250	L<1250	L<500
30 мм	0,55	**	**	**	**
30 мм	0,70	**	**	**	**
30 мм	0,90	**	**	**	**
30 мм	1,00	**	**	**	**

* Прямые участки длиной L = 1250 мм площадь которых менее 0,78 м² рассчитываются по цене фасонных изделий.

ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ НА ШИНЕ

Фланец	Толщина	Стандартные фасонные изделия	Нестандартные фасонные изделия *
б/ф	0,55	**	**
б/ф	0,70	**	**
б/ф	0,90	**	**
б/ф	1,00	**	**
Шина монтажная	Толщина	Стандартные фасонные изделия	Нестандартные фасонные изделия *
20 мм	0,55	**	**
20 мм	0,70	**	**
20 мм	0,90	**	**
20 мм	1,00	**	**
Шина монтажная	Толщина	Стандартные фасонные изделия	Нестандартные фасонные изделия *
30 мм	0,55	**	**
30 мм	0,70	**	**
30 мм	0,90	**	**
30 мм	1,00	**	**

* Все фасонные изделия площадь которых менее 0,31 м² рассчитываются по цене нестандартных изделий.

ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО И КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ СВАРНЫЕ ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ

Толщина	L = 1250	L>1250	L<1250	L<500
1,00 мм	**	**	**	**
1,20 мм	**	**	**	**
1,40 мм	**	**	**	**
1,50 мм	**	**	**	**
2,00 мм	**	**	**	**
3,00 мм	**	**	**	**

1. Прямые участки длиной L = 1250 мм площадь которых менее 0,78 м² рассчитываются по цене фасонных изделий.

2. Прямые участки любого сечения длиной 500 мм и менее рассчитываются по цене нестандартных изделий.

ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО И КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ СВАРНЫЕ ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ

Толщина	Стандартные фасонные изделия	Не стандартные фасонные изделия *
1,00 мм	**	**
1,20 мм	**	**
1,40 мм	**	**
1,50 мм	**	**
2,00 мм	**	**
3,00 мм	**	**

* Все фасонные изделия площадь которых менее 0,31 м² рассчитываются по цене нестандартных изделий.

** Цена по запросу



Также существуют и другие типоразмеры.

Цены, типоразмеры и сроки поставок можно узнать у Вашего персонального менеджера.

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ВОЗДУХОВОДЫ DT DUCT
5.1. ВОЗДУХОВОДЫ DT DUCT - ОБРАЗЦЫ ФОРМЫ ЗАКАЗА

Уважаемые клиенты, обращаем Ваше внимание на бланк заказа продукции DT DUCT.

Мы предлагаем Вам возможность самим сформировать техническое задание исходя из Ваших индивидуальных потребностей.

Для каждого вида продукции представлен специальный бланк заказа, позволяющий максимально отобразить Ваши требования в строго структурированной форме.

Поочередно заполняя соответствующие графы от необходимой толщины и вида металла до типа изготовления, Вы сможете создать свой уникальный проект. Он будет незамедлительно передан в производство, исключая любую возможность несоответствия заказа вашим потребностям.

DTtermo
ОВК И ВК ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Воздуховод прямоугольного сечения

Заказ №: _____

Заказчик: _____

Объект: _____

Система: _____

Этаж: _____

Варианты соединения		Вид и толщина металла	
Тип	Соединение		
1	с фланцами с 2-х сторон (стандарт)	оцинк.сталь 0,5 мм.	чер.мет. х/к 1,0 мм. нерж.сталь 0,5 мм.
2	без фланцев	оцинк.сталь 0,7 мм.	чер.мет. х/к 1,2 мм. нерж.сталь 0,6 мм.
3	1-н свободный фланец	оцинк.сталь 0,9 мм.	чер.мет. х/к 1,4 мм. нерж.сталь 0,8 мм.
4	заглушка с одной стороны	оцинк.сталь 1,0 мм.	чер.мет. г/к 1,5 мм. нерж.сталь 1,0 мм.
5	заглушка с двух сторон	оцинк.сталь 1,2 мм.	чер.мет. г/к 2,0 мм. нерж.сталь 2,0 мм.
		оцинк.сталь 2,0 мм.	- -

Кол-во, (шт)	Сечение, АхВ (мм)	Длина, L (мм)	Толщина металла	Соединение (Тип)	Примечание
1					

DTtermo
ОВК И ВК ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Переход с прямоугольного на круглое сечение

Заказ №: _____

Заказчик: _____

Объект: _____

Система: _____

Этаж: _____

Серийный номер металла: _____

Вид E – варианты исполнения переходы (Тип)

Варианты соединения		Вид и толщина металла	
Тип	Соединение		
1	с фланцами	оцинк.сталь 0,5 мм.	чер.мет. х/к 2,0 мм. нерж.сталь 0,5 мм.
2	без фланцев	оцинк.сталь 0,7 мм.	чер.мет. х/к 2,2 мм. нерж.сталь 0,6 мм.
3	-	оцинк.сталь 0,9 мм.	чер.мет. х/к 2,4 мм. нерж.сталь 0,8 мм.
4	-	оцинк.сталь 1,0 мм.	чер.мет. г/к 2,5 мм. нерж.сталь 1,0 мм.
5	-	оцинк.сталь 1,2 мм.	чер.мет. г/к 2,8 мм. нерж.сталь 1,2 мм.
6	-	оцинк.сталь 2,0 мм.	-

Кол-во, (шт)	Сечение, АхВ (мм)	Сечение, Ф (мм)	Длина, L (мм)	Тип перехода	Толщина металла	Соединение (Тип)	Примечание	Кол-во металла м2	Кол-во металла кг	Угловые тдс 20 мм уг	Угловые тдс 30 мм уг	Угловые тдс 20 мм уг	Угловые тдс 30 мм уг	Профиль тдс 20мм и	Профиль тдс 30мм и



По вопросам заполнения формы заказа обращайтесь к Вашему персональному менеджеру.

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ВОЗДУХОВОДЫ СПИРАЛЬНОНАВИВНЫЕ
5.2.1. ВОЗДУХОВОД КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ СПИРАЛЬНОНАВИВНОЙ
ПРЯМОЙ УЧАСТОК
Производство Россия


Спиральнонавивные воздуховоды изготавливаются из оцинкованной стали различной толщины, диаметры колеблются от 100 мм и более. Данные воздуховоды применяются в приточной и вытяжной системах вентиляции для формирования единой системы круглых каналов вентиляции.

Наименование	а, мм	L, мм	м ² /мп	м ² /шт	р.лм ²	р./шт.
Прямой участок	100	3000	0,31	0,94	492	463
Прямой участок	125	3000	0,39	1,18	492	579
Прямой участок	140	3000	0,44	1,32	492	648
Прямой участок	160	3000	0,50	1,51	492	741
Прямой участок	180	3000	0,57	1,70	492	834
Прямой участок	200	3000	0,63	1,88	492	926
Прямой участок	225	3000	0,71	2,12	492	1042
Прямой участок	250	3000	0,79	2,36	492	1158
Прямой участок	280	3000	0,88	2,64	492	1297
Прямой участок	315	3000	0,99	2,97	492	1459
Прямой участок	355	3000	1,11	3,34	492	1644
Прямой участок	400	3000	1,26	3,77	492	1853
Прямой участок	450	3000	1,41	4,24	525	2225
Прямой участок	500	3000	1,57	4,71	617	2905
Прямой участок	560	3000	1,76	5,28	617	3253
Прямой участок	630	3000	1,98	5,93	617	3660
Прямой участок	710	3000	2,23	6,69	617	4124
Прямой участок	800	3000	2,51	7,54	617	4647

5.2.2. ОТВОД КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ 90 ГРАДУСОВ
ОТВОД 90
Производство Россия


Отвод 90° изготавливается из оцинкованной стали различной толщины, применяется в качестве соединительного элемента воздуховода. Отвод позволяет повернуть канал на 90° и вывести его в удобном и безопасном месте стены, потолка или на улицу по горизонтали или вертикали.

Наименование	а, мм	м ² /шт	р.лм ²	р./шт.
Отводы	100	0,16	1250	200
Отводы	125	0,22	1083	238
Отводы	140	0,23	1008	232
Отводы	160	0,24	1008	242
Отводы	180	0,25	1008	252
Отводы	200	0,27	1008	272
Отводы	225	0,33	1008	333
Отводы	250	0,40	1008	403
Отводы	280	0,50	1008	504
Отводы	315	0,60	1008	605
Отводы	355	0,70	1008	706
Отводы	400	0,83	1008	837
Отводы	450	1,02	1025	1046
Отводы	500	1,18	1025	1210
Отводы	560	1,37	1025	1404
Отводы	630	1,84	1025	1886
Отводы	710	2,17	1025	2224

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ВОЗДУХОВОДЫ СПИРАЛЬНОНАВИВНЫЕ
5.2.3. ОТВОД КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ 45 ГРАДУСОВ
ОТВОД 45

Производство Россия

Отвод 45° изготавливается из оцинкованной стали различной толщины, применяется в качестве соединительного элемента воздуховода. Отвод позволяет повернуть канал на 45° и вывести его в удобном и безопасном месте стены, потолка, или для вывода на улицу по горизонтали или вертикали.

Наименование	а, мм	м ² /шт	ρ, м ²	ρ./шт.
П/отводы	100	0,11	1508	166
П/отводы	125	0,15	1250	188
П/отводы	160	0,18	1250	225
П/отводы	200	0,20	1250	250
П/отводы	250	0,24	1250	300
П/отводы	315	0,36	1250	450
П/отводы	355	0,44	1250	550
П/отводы	400	0,61	1250	763
П/отводы	450	0,80	1025	820
П/отводы	500	0,95	1025	974
П/отводы	630	1,41	1025	1445

5.2.4. ДРОССЕЛЬ-КЛАПАН КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ
ДРОССЕЛЬ КЛАПАН

Производство Россия

Дроссель клапан изготавливается из оцинкованной стали различной толщины. Дроссель клапан предназначен для регулирования потока расхода воздуха, проходящего через систему воздуховодов прямоугольного и круглого сечения.

Наименование	а, мм	м ² /шт	ρ, м ²	ρ./шт.
Дроссель клапана	100	0,15	1508	226
Дроссель клапана	125	0,16	1508	241
Дроссель клапана	160	0,20	1508	302
Дроссель клапана	200	0,23	1508	347
Дроссель клапана	250	0,26	1508	392
Дроссель клапана	315	0,30	1508	453
Дроссель клапана	355	0,50	1508	754
Дроссель клапана	400	0,60	1508	905
Дроссель клапана	450	0,70	1508	1056
Дроссель клапана	500	0,86	1508	1297

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ВОЗДУХОВОДЫ СПИРАЛЬНОНАВИВНЫЕ
5.2.5. ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
Производство Россия


Обратный клапан изготавливается из оцинкованной стали различной толщины и используется для установки в круглых воздуховодах. Клапан может быть установлен в вертикальном положении, т.к. две заслонки подпружинены.

Наименование	а, мм	м ² /шт	ρ, м ²	ρ./шт.
Обратный клапан	100	0,17	1508	256
Обратный клапан	125	0,19	1508	287
Обратный клапан	160	0,23	1508	347
Обратный клапан	200	0,27	1508	407
Обратный клапан	250	0,45	1508	679

5.2.6. ПЕРЕХОД КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ С БОЛЬШЕГО НА МЕНЬШИЙ
ПЕРЕХОД
Производство Россия


Переходы изготавливаются из оцинкованной стали различной толщины, применяются для соединения воздуховодов разных диаметров.

Наименование	а, мм	б, мм	м ² /шт	ρ, м ²	ρ./шт.
Переход	100	125	0,12	1508	186
Переход	100	160	0,14	1333	190
Переход	100	200	0,16	1175	194
Переход	100	250	0,19	1008	194
Переход	125	160	0,16	1008	158
Переход	125	200	0,18	1008	180
Переход	125	250	0,21	1008	208
Переход	125	315	0,24	1008	244
Переход	160	200	0,20	1008	199
Переход	160	250	0,23	1008	227
Переход	160	315	0,26	1008	263
Переход	200	250	0,25	1008	249
Переход	200	315	0,28	1008	285
Переход	250	315	0,31	1008	313
Переход	355	315	0,37	1008	371
Переход	400	315	0,39	1008	396
Переход	450	355	0,44	1025	453

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ВОЗДУХОВОДЫ СПИРАЛЬНОНАВИВНЫЕ
5.2.7. ТРОЙНИК КРУГЛЫЙ
ТРОЙНИК

Производство Россия

Тройники изготавливаются из оцинкованной стали для соединения или разветвления различных воздуховодов между собой и объединения их в сложные системы вентиляции.

Наименование	а, мм	в, мм	а, мм	м ² /шт	ρ, м ²	ρ/шт.
Тройник	100	100	100	0,16	1175	184
Тройник	125	100	125	0,18	1092	197
Тройник	125	125	125	0,21	1008	208
Тройник	160	100	160	0,21	1008	215
Тройник	160	125	160	0,24	1008	244
Тройник	160	160	160	0,28	1008	284
Тройник	200	100	200	0,25	1008	253
Тройник	200	125	200	0,28	1008	285
Тройник	200	160	200	0,33	1008	329
Тройник	200	200	200	0,38	1008	380
Тройник	250	100	250	0,30	1008	301
Тройник	250	125	250	0,33	1008	336
Тройник	250	160	250	0,38	1008	386
Тройник	250	200	250	0,44	1008	443
Тройник	250	250	250	0,51	1008	515
Тройник	315	100	315	0,36	1008	363
Тройник	315	125	315	0,40	1008	403
Тройник	315	160	315	0,46	1008	460
Тройник	315	250	315	0,60	1008	607
Тройник	315	315	315	0,71	1008	713
Тройник	710	710	710	2,47	1025	2536

5.2.8. НИППЕЛЬ - СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ
НИППЕЛЬ

Производство Россия

Ниппель используется для герметичного соединения круглых воздуховодов одного диаметра. Благодаря герметичности ниппельного соединения уменьшаются утечки воздуха и потери давления в сети, улучшаются шумовые характеристики. Ниппель используется для соединения только прямых участков воздуховодов. Круглые воздуховоды с ниппельным соединением не имеют выступающих частей и требуют меньше пространства для монтажа.

Наименование	а, мм	м ² /шт	ρ, м ²	ρ/шт.
Ниппель	315	0,10	1008	100
Ниппель	250	0,08	1008	79
Ниппель	200	0,06	1008	63
Ниппель	160	0,05	1008	51
Ниппель	125	0,04	1008	40
Ниппель	100	0,04	1008	40

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ВОЗДУХОВОДЫ СПИРАЛЬНО-НАВИВНЫЕ
5.2.9. НАВИВНОЙ ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ - ВРЕЗКА
ВРЕЗКА
Производство Россия


Врезка - фасонное изделие, предназначенный для соединения воздуховодов разного диаметра. Тип соединения может быть фланцевым или ниппельным.

Наименование	а, мм	м ² /шт	ρ.лм ²	ρ./шт.
Врезка	315	0,20	1008	202
Врезка	250	0,16	1008	161
Врезка	200	0,12	1008	121
Врезка	160	0,10	1008	101
Врезка	125	0,08	1008	81
Врезка	100	0,08	1008	81

5.2.10. НАВИВНОЙ ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ - ЗАГЛУШКА
ЗАГЛУШКА
Производство Россия


Заглушки изготавливаются из оцинкованной стали различной толщины, они выполняют защитную функцию. Заглушки препятствует попаданию посторонних предметов и сора в воздуховод системы вентиляции.

Наименование	а, мм	м ² /шт	ρ.лм ²	ρ./шт.
Заглушка	315	0,12	1008	121
Заглушка	250	0,11	1008	111
Заглушка	200	0,09	1067	96
Заглушка	160	0,06	1067	64
Заглушка	125	0,05	1508	75
Заглушка	100	0,05	1508	75

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ
5.3. ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ TEXO
NEW!


Гибкие воздуховоды TEXO. Рабочая температура от - 30 до + 250 С. Максимальное положительное давление 3000 Па. Максимальная скорость воздуха 30 м/с. Воздуховоды поставляются стандартной длиной 10 м, упакованные в индивидуальную картонную упаковку.

5.3.1. ALUTEX. ВОЗДУХОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ ГИБКИЙ
ALUTEX
Производство TEXO, Сербия


Изготавливаются стандартного диаметра от 82 до 508 мм. Выполнены из 5-ти слойной алюминиевой фольги и прозрачного полиэфир. Общая толщина слоёв 21 мкм. В качестве каркаса используется высокоуглеродистая стальная проволока. Межвитковое расстояние от 39 мм. Рабочая температура от -30 до +140С. Максимальное положительное давление 2500 Па. Максимальная скорость воздуха 30 м/с. Воздуховоды поставляются стандартной длиной 10 м, упакованные в индивидуальную картонную упаковку.

Арт. №	Внутренний диаметр, мм	Количество в упаковке, м	Цена за упаковку/\$
C24102	102	10	13,60
C24127	127	10	17,00
C24152	152	10	20,50
C24160	160	10	20,50
C24203	203	10	25,00
C24254	254	10	30,90
C24315	315	10	39,50
C24356	356	10	46,00
C24406	406	10	54,00
C24457	457	10	59,00
C24508	508	10	67,00

5.3.2. IZOTEX. ВОЗДУХОВОД ГИБКИЙ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЙ
IZOTEX
Производство TEXO, Сербия


Серия гибких теплоизолированных звукопоглощающих воздуховодов, изготавливаемых из алюминиевой фольги, ламинированной полиэфирной лентой. Состоит из перфорированного внутреннего воздуховода серии ALUTEX, защитного слоя против диффузии теплоизоляции в канале, теплоизолированного слоя из минеральной ваты толщиной 25 мм и плотностью 16 кг/м³ и наружного покрытия из многослойной алюминиевой фольги и полиэстера. Обладает высокими звукопоглощающими характеристиками.

Изготавливаются стандартного диаметра от 82 до 508 мм. Общая толщина слоёв внутреннего воздуховода составляет 21 мкм. Толщина внешней оболочки составляет 21 мкм. В качестве каркаса используется высокоуглеродистая стальная проволока. Межвитковые расстояния от 39 мм. Рабочая температура от - 30 до + 250 С. Максимальная скорость воздуха 30 м/с. Максимальное положительное давление - 3000 Па. Поставляются стандартной длиной 10 м, упакованные в индивидуальную картонную упаковку.

Арт. №	Внутренний диаметр, мм	Количество в упаковке, м	Цена за упаковку/\$
C36102	102	10	31,50
C36127	127	10	39,50
C36152	152	10	43,00
C36160	160	10	49,90
C36203	203	10	57,00
C36254	254	10	73,00
C36315	315	10	84,00
C36356	356	10	89,00
C36406	406	10	113,00
C36457	457	10	145,00
C36508	508	10	169,00

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ
walraven
BIS – Better Installation Systems
ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА ВОЗДУХОВОДОВ


Больше элементов для производства и монтажа воздуховодов Вы можете найти в разделе 4


DTtermo
 Группа компаний

является официальным дистрибьютером

5.4.1. ШИНА МОНТАЖНАЯ
ШИНА МОНТАЖНАЯ


- Материал – оцинкованная сталь
- Применяется для изготовления прямоугольных воздуховодов

Арт. №	Тип	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес, кг/м.п.	р./м.п.
DT310220	№20	20	25	0,7	0,50	39,00
DT310230	№30	29	31	0,8	0,75	68,00
DT310020	№20	20,1	25,5	0,8	0,60	60,00
DT310030	№30	29	31,5	1	0,95	80,00

5.4.2. УГОЛОК МОНТАЖНЫЙ
УГОЛОК МОНТАЖНЫЙ


- Материал – оцинкованная сталь
- Предназначен для сборки фланцевых соединений

Арт. №	Тип	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт.	р./шт.
DT320020	№20	18	65	3	0,05	8,00
DT320021	№20	18	95	3	0,08	12,00
DT320030	№30	27	105	3	0,10	16,00

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ
5.4.3. САМОРЕЗЫ ПО МЕТАЛЛУ С ПРЕСС-ШАЙБОЙ И ЗАКЛЕПКИ
**САМОРЕЗЫ ПО МЕТАЛЛУ
С ПРЕСС ШАЙБОЙ**


- Материал – оцинкованная сталь
- Предназначен для монтажа и крепления различных компонентов воздуховодов
- Поставляются в комплекте с насадками для монтажа

Арт. №	Тип	Длина, мм	Диаметр, мм	Вес 1000 шт., кг	Кол-во шт. в 1 кг	р./кг.
DTS330013	Сверло	13	4,2	1,74	574,7	280,00
DTS330016	Сверло	16	4,2	1,94	515,5	280,00
DTS330019	Сверло	19	4,2	2,12	471,7	280,00
DTS330025	Сверло	25	4,2	2,50	400,0	280,00
DT330113	Острый	13	4,2	1,40	714,3	280,00
DT330116	Острый	16	4,2	1,60	625,0	280,00
DT330119	Острый	19	4,2	1,84	543,5	280,00
DT330025	Острый	25	4,2	2,23	448,4	280,00

5.4.4. ЗАКЛЕПКИ
ЗАКЛЕПКИ


- Материал – оцинкованная сталь
- Предназначен для неразъемного соединения тонколистовых металлов
- Монтаж осуществляется с помощью специального инструмента. Доступ необходим только с одной стороны материала

Код товара	Диаметр, мм	Длина, мм	р./1000 шт.
DT3003206	3,2	6	286,00
DT3003208	3,2	8	294,12
DT3003210	3,2	10	315,64
DT3003112	3,2	12	358,42
DT3004008	4,0	8	392,20
DT3004010	4,0	10	441,12
DT3004012	4,0	12	444,00
DT3004014	4,0	14	536,00
DT3004016	4,0	16	560,00

5.4.5. СКОБА МОНТАЖНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ
**СКОБА МОНТАЖНАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ**


- Материал – оцинкованная сталь
- Применяется как усиливающий элемент при монтаже фланцевых воздуховодов
- Обеспечивает надежное крепление и легкость при сборке конструкций

Арт. №	Тип	Толщина, мм	Ширина, мм	Вес, кг/шт.	р./шт.
DT342030	20/30	4	30	0,054	10,00

5.4.6. УПЛОТНИТЕЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ
**УПЛОТНИТЕЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ
С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ**


- Применяется для уплотнения воздуховодов при стыковке фланцевых соединений

Арт. №	Тип материала	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, м	Размер упаковки, см	Вес упаковки, кг	Количество роликов в упаковке	р./мп
DT350020	полиэтилен	5	20	15	68x69,5x18	3,5	32	12,15
DT350015	полиэтилен	4	15	15	68x69,5x18	3,3	40	11,15
DT052010	полиэтилен	5	20	10	55x25x55	3,5	48	12,15
DT041510	полиэтилен	4	15	10	55x25x55	3,3	60	11,15

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ
5.4.7. ГИБКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ (ВСТАВКА) ДЛЯ МОНТАЖА
ГИБКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ (ВСТАВКА)


- Материал – оцинкованная сталь и износостойкая ткань
- Устойчива к истиранию, повышенному давлению и абразивным частицам
- Для использования на воздуховодах круглой и прямоугольной формы

Арт. №	Ширина, мм	Ширина1, мм	Длина, м	р./шт.
DT360060	60	45	25	3105,51
DT360075	75	45	25	3577,78
DT360100	100	70	25	4292,63

5.4.8. ГЕРМЕТИК
ГЕРМЕТИК


- Обеспечивает дополнительную герметичность
- Герметизации фланцевых соединений
- Температура применения от -10°C до +40°C

Арт. №	Цвет	Объем, мл	шт./⊕	€/шт.
DT370001	белый	310	24	3,00
DT370002	прозрачный	310	24	3,00
DT370003	серый	310	24	4,00

5.4.9. ЛЕНТА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ АРМИРОВАННАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ДЛЯ МОНТАЖА
ЛЕНТА АРМИРОВАННАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ


- Материал – ПВХ лента армированная сеткой
- Цвет – серый

Арт. №	Ширина, мм	Длина, мм	шт./⊕	р./шт.
DT385050	50	50	24	410,00

5.4.10. СЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ К ДРОССЕЛЬ КЛАПАНУ
СЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ К ДРОССЕЛЬ КЛАПАНУ


- Предназначен для ручного управления дроссель клапаном

Арт. №	Тип	Размер	Вес шт., кг	р./шт.
DT39020	RG 20	до 315 мм	0,062	50,20
DT39030	RG 30	до 500 мм	0,310	70,00
DT39060	RG 60	до 700 мм	0,250	166,40
DT39075	RG 75	до 700 мм	0,145	186,00

5.4.11. ЛЮЧОК ИНСПЕКЦИОННЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ CLIMATECH
ЛЮЧОК ИНСПЕКЦИОННЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ


- Это съемный люк прочистки для круглых и прямоугольных воздуховодов

Арт. №	Тип	Размер	Вес шт., кг	€/шт.
D01A-1004	RD 32 galv	300x200	1,05	17,60
D01A-1006	RD 43 galv	400x300	2,07	25,20
D01A-1008	RD 54 galv	500x400	4,24	40,00

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА ВОЗДУХОВОДОВ
5.5.1. КРОНШТЕЙН ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ
**КРОНШТЕЙН
ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ**


- Резиновый виброгаситель
- Тип «L» и «Z» для монтажа воздуховодов с прямоугольным сечением
- Тип «А» для монтажа круглых воздуховодов
- Расстояние между подвесами до 2500 мм

Арт. №	Тип	G, мм	H, мм	L, мм	B x s, мм	КГ	р./шт.
DT1470407	L	M8	90	35	30 x 3,0	316	33,04
DT1470408	Z	M8	59	35	30 x 3,0	316	33,04
DT1471000	A	M8	70	70	30 x 3,0	204	82,60

5.5.2. ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ
**ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ
ПЕРФОРИРОВАННАЯ**


- Материал – оцинкованная сталь 1.0332
- Длина рулона 10, 25 и 50 м

Арт. №	B x s, мм	G, мм	H, мм	L, мм	КГ	р./шт.
DT551255	12 x 0,55	6,0	-	50,0	82	760,00
DT551755	17 x 0,55	7,0	15,0	50,0	90	860,00
DT552070	20 x 0,7	8,5	20,0	50,0	112	960,00
DT552080	20 x 0,8	8,5	20,0	50,0	112	1 280,00
DT553015	30 x 1,5	10,0	25,0	25,0	510	2 060,00

5.5.3. ХОМУТ ЛЕНТОЧНЫЙ И ЗАЖИМ ДЛЯ ЛЕНТОЧНОГО ХОМУТА
ХОМУТ ЛЕНТОЧНЫЙ


- Материал – оцинкованная сталь 1.0332
- Упаковка - пластиковый бокс

Арт. №	Длина рулона, м	Ширина, мм	р./шт.
DT550030	30	9	700,00

**ЗАЖИМ ДЛЯ
ЛЕНТОЧНОГО ХОМУТА**


- Материал – оцинкованная сталь 1.0332
- Упаковка - пластиковый бокс

Арт. №	Количество в уп.	р./уп.
DT550050	50	700,00

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА ВОЗДУХОВОДОВ
5.5.4. ХОМУТ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ БЕЗ/С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ
ХОМУТ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ


- с запатентованным безопасным быстрым замком
- уникальный резиновый вкладыш заплавлен в перфорацию хомута (это предотвращает выпадение вкладыша при скольжении трубы)
- материал: хомут сделан из стали, оцинкован гальванически

Внутренний диаметр, мм	S (Ø x L)	B x s, мм	Без уплотнительной прокладки			С уплотнительной прокладкой		
			Арт. №	Кг	р./шт.	Арт. №	Кг	р./шт.
100	M6 x 25	20 x 1,5				DT4135100	87	75,00
125	M6 x 25	20 x 1,5	DT4125125	87	65,85	DT4135125	87	82,00
140	M6 x 25	20 x 1,5	DT4125140	87	76,10	DT4135140	87	87,51
150	M6 x 25	20 x 1,5	DT4125150	87	76,10	DT4135150	87	91,00
160	M6 x 25	20 x 1,5	DT4125160	87	78,00	DT4135160	87	100,00
200	M6 x 25	20 x 1,5	DT4125200	87	90,00	DT4135200	87	113,00
225	M6 x 25	20 x 2,0	DT4125225	87	105,00	DT4135225	87	126,00
250	M6 x 25	20 x 2,0	DT4125250	87	113,15	DT4135250	87	136,00
315	M6 x 25	20 x 2,0	DT4125315	87	120,06	DT4135315	87	152,00
355	M6 x 25	20 x 2,0	DT4125355	87	137,46	DT4135355	87	160,00
400	M6 x 25	20 x 2,0	DT4125400	87	154,86	DT4135400	87	178,10
450	M6 x 25	20 x 2,0	DT4125450	408	217,50	DT4135450	408	255,00
500	M10 x 25	20 x 2,0	DT4125500	408	287,10	DT4135500	408	330,17
560	M10 x 25	25 x 2,5	DT4125560	408	313,20	DT4135560	408	360,18
630	M10 x 25	25 x 2,5	DT4125630	408	351,48	DT4135630	408	421,00
710	M10 x 25	25 x 2,5	DT4125710	408	417,60	DT4135710	408	480,24
800	M10 x 25	25 x 2,5	DT4125800	408	478,50	DT4135800	408	550,28
900	M10 x 25	25 x 2,5	DT4125900	408	499,80	DT4135900	408	574,77
1000	M10 x 25	25 x 2,5	DT4125999	408	555,35	DT4135999	408	638,64
1250	M10 x 25	25 x 2,5	DT4125998	408	687,30	DT4135998	408	790,40

5.5.5. BIS AERO ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ХОМУТЫ
BIS AERO ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ХОМУТЫ


- с запатентованным безопасным быстрым замком
- уникальный резиновый вкладыш заплавлен в перфорацию хомута (это предотвращает выпадение вкладыша при скольжении трубы)
- материал: хомут сделан из стали, оцинкован гальванически



Арт. №	Внутренний диаметр, мм	G (Ø)	B	H	S	Fa,z (N)	шт./п	€/шт.
4115080	80	M8	134	84	1,25	700	25	1,79
4115100	100	M8	155	115	1,25	700	25	1,93
4115125	125	M8	179	139	1,25	700	20	2,10
4115140	140	M8	197	162	1,25	720	20	2,61
4115150	150	M8	205	164	1,25	720	20	2,66
4115160	160	M8	215	175	1,25	720	20	2,69
4115180	180	M8	238	202	1,25	720	20	3,23
4115200	200	M8	255	215	1,25	720	20	3,31
4115250	250	M8	306	265	1,25	720	20	3,39
4115315	315	M8	371	332	1,25	720	25	4,08
4115355	355	M8	411	371	1,25	720	25	4,40
4115400	400	M8	456	416	1,25	720	20	4,84



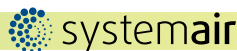
Также существуют и другие типоразмеры.
Цены, типоразмеры и сроки поставок можно узнать у Вашего персонального менеджера.

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ШУМОГЛУШИТЕЛИ
5.6.1. ШУМОГЛУШИТЕЛЬ КРУГЛЫЙ
ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

Производство Россия

Шумоглушители служат для уменьшения уровня шума турбулентных завихрений и аэродинамического шума в каналах круглого сечения. Шумоглушители производятся из листовой оцинкованной стали со специальным звукопоглощающим материалом.

Наименование	а, мм	м ² /шт	ρ.м ²	ρ./шт.
Глушитель	400	2,85	1508	2160
Глушитель	315	2,29	1508	1620
Глушитель	250	1,88	1508	1350
Глушитель	200	1,63	1508	990
Глушитель	160	1,45	1508	792
Глушитель	125	1,27	1508	630
Глушитель	100	1,25	1508	531

5.6.2. ШУМОГЛУШИТЕЛИ SYSTEMAIR

LDC

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



Арт. №	Модель	€/шт.
8180	LDC 100-300	45
5188	LDC 100-600	49
5189	LDC 100-900	66
5996	LDC 100-1200	100
5190	LDC 125-600	55
5191	LDC 125-900	75
5997	LDC 125-1200	113
5199	LDC 150-600	74
5192	LDC 160-600	65
5193	LDC 160-900	84
5194	LDC 200-600	78
5195	LDC 200-900	101
5196	LDC 250-600	104
5949	LDC 250-900	128
5197	LDC 315-600	122
5399	LDC 315-900	162
5198	LDC 355-900	286
	LDC 400-900	289
	LDC 500-900	510

LDR

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ



Арт. №	Модель	€/шт.
5068	LDR 30-15	137
5069	LDR 40-20	155
5070	LDR 50-25	191
5071	LDR 50-30	205
5072	LDR 60-30	222
5073	LDR 60-35	230
5074	LDR 70-40	296
5075	LDR 80-50	342
5067	LDR 100-50	404

SSD

КРЫШНЫЙ ШУМОГЛУШИТЕЛЬ



Арт. №	Модель	€/шт.
9560	SSD 190/225	450
9561	SSD 310/311	529
9562	SSD 355/400	700
9563	SSD 450/499/500	823
9564	SSD 560/630	1284
9565	SSD 710	1900
9566	SSD 800/900	2995

LDK

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ДЛЯ КВАДРАТНЫХ КАНАЛОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ KDRE/KDRD



Арт. №	Модель	€/шт.
5114	LDK 45	367
5115	LDK 50	437
5116	LDK 55	515
5117	LDK 65	625
5118	LDK 70	650

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ШУМОГЛУШЕНИЕ

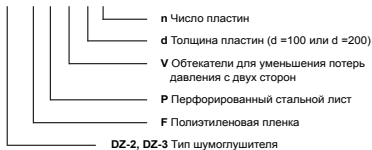
5.6.3. ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ DZ-2

DZ-2

Шумоглушители предназначены для снижения уровня шума в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Шум является одним из основных источников нарушения работоспособности и самочувствия людей, приводит к серьезным нарушениям слуха, неблагоприятно влияет на нервную систему и вызывает ряд других заболеваний.

Шумоглушители DZ-2 разработаны для глушения шума, создаваемого вентиляторами, в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. На основе практического опыта и многочисленных вычислений установлено, что эти системы требуют максимального снижения шума для октавной полосы 250 Гц. Шумоглушители DZ-2 оснащенные пластинами К-2 гораздо эффективнее классических пластинчатых шумоглушителей с той же толщиной и длиной пластин, а также расстоянием между ними. Для других октавных полос эффективность поглощения шума DZ-2 так же отвечает акустическим требованиям в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

Образец заказа:

DZ-2/F/P/V/d/n В x H x L


Доплата:

- V - Обтекатели для уменьшения потерь давления с двух сторон: +7% на цену стандартной модели.
- P - Перфорированный стальной лист: +25% на цену стандартной модели.
- F - Полиэтиленовая пленка: +15% на цену стандартной модели.
- ГИГИЕНИЧЕСКИЙ - окраска в гигиеническую краску (для помещений с повышенными требованиями к чистоте воздуха): +35% на цену стандартной модели.
- Возможно изготовление шумоглушителей из нержавеющей стали.

Цены указаны для стандартной модели DZ-2, d = 100.

Кол-во пластин (n)		1	2	3	4	5	6	7	8
В (мм)	свыше	140	280	420	560	700	840	980	1120
	до	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
L=500	H=300	190	257	323	415	491	544	666	741
	450	221	304	379	473	561	638	724	813
	600	257	332	415	512	605	694	785	884
	900	306	410	512	624	729	831	945	1044
	1200	366	505	631	763	879	998	1139	1234
L=750	H=300	213	292	376	473	566	690	763	852
	450	247	343	437	544	641	746	845	950
	600	270	379	481	597	707	808	920	1030
	900	350	473	597	729	865	978	1114	1241
	1200	456	588	741	893	1057	1185	1348	1493
L=1000	H=300	235	323	420	536	636	757	862	962
	450	270	388	491	615	743	845	962	1080
	600	304	425	544	677	813	932	1061	1183
	900	394	536	682	843	991	1127	1282	1426
	1200	513	675	857	1051	1210	1365	1550	1719
L=1250	H=300	255	362	473	593	707	843	955	1056
	450	299	425	556	697	831	950	1080	1219
	600	340	481	615	777	920	1061	1205	1345
	900	461	641	836	1034	1229	1414	1610	1799
	1200	627	853	1139	1375	1644	1887	2156	2404

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ШУМОГЛУШЕНИЕ
5.6.3. ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ DZ-2 - ПРОДОЛЖЕНИЕ

Кол-во пластин (п)		1	2	3	4	5	6	7	8
В (мм)	свыше	140	280	420	560	700	840	980	1120
	до	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
L=1500	H=300	287	403	527	675	804	945	1064	1212
	450	335	478	622	782	932	1073	1219	1367
	600	376	539	697	867	1035	1190	1353	1520
	900	522	734	945	1168	1382	1591	1804	2016
	1200	726	1003	1282	1574	1843	2127	2404	2678
L=1750	H=300	343	503	721	862	1029	1301	1578	1751
	450	410	600	785	995	1190	1379	1807	2028
	600	456	672	874	1100	1316	1516	1975	2213
	900	597	845	1095	1362	1617	1865	2392	2671
	1200	782	1064	1370	1688	1986	2293	2899	3223
L=2000	H=300	451	655	845	1073	1273	1493	1727	1794
	450	549	770	981	1233	1477	1693	1923	2166
	600	609	852	1086	1360	1627	1865	2111	2365
	900	791	1069	1365	1676	1975	2263	2560	2851
	1200	1025	1343	1715	2069	2399	2746	3108	3437
L=2250	H=300	490	685	889	1122	1343	1588	1846	2060
	450	571	809	1035	1309	1573	1799	2038	2290
	600	638	903	1161	1454	1736	1984	2258	2528
	900	859	1175	1516	1879	2213	2545	2890	3222
	1200	1158	1525	1984	2428	2824	3262	3699	4106
L=2250	H=300	503	721	940	1183	1406	1675	1914	2134
	450	600	862	1095	1389	1661	1897	2169	2423
	600	677	962	1233	1542	1843	2113	2404	2693
	900	920	1287	1676	2077	2392	2829	3218	3594
	1200	1251	1724	2281	2798	3106	3788	4310	4796
L=3000	H=300	619	874	1149	1433	1707	2067	2334	2790
	450	719	1061	1343	1724	2052	2339	2691	2980
	600	830	1197	1539	1923	2295	2635	3011	3376
	900	1176	1705	2266	2832	3188	3890	4451	4984
	1200	1676	2434	3341	4168	4425	5746	6576	7359

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ШУМОГЛУШЕНИЕ

5.6.4. КРУГЛЫЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ ODZ-1
ODZ-1

Шумоглушители ODZ-1 используются для снижения уровня шума вентиляторов в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Они предназначены для подключения к всасывающей и нагнетательной сторонам осевого вентилятора, к всасывающей стороне центробежного вентилятора, а так же для установки в воздуховоды круглого сечения.

- Круглый шумоглушитель ODZ-1 состоит из: наружной поверхности, внутренней поверхности, наполнителя из минеральной ваты и центрального стержня. Наружная поверхность выполнена из оцинкованной листовой стали, внутренняя поверхность, подвергающаяся воздействию воздушного потока, изготовлена из оцинкованной перфорированной стали. В качестве наполнителя используется особо эффективная минеральная вата, покрытая фольгой, предупреждающей вынос волокон. Внутренний стержень изготовлен из оцинкованной перфорированной стали, заполнен звукопоглощающей минеральной ватой и проложен фольгой. Для соединения с воздуховодами на боковых сторонах шумоглушителя приварены гайки. Если шумоглушитель присоединяется к всасывающей стороне вентилятора (осевого или радиального), то стержень может быть оснащен специальным обтекателем «V». Эту позицию необходимо указать в заказе отдельно.



Образец заказа:
ODZ-1/V d_n = 630 мм

d_n - Ном. размер
V - Обтекатель

Ø dN x L, мм	ODZ-1	ODZ-1/V
400 X 630	796	838
450 X 710	898	935
500 X 800	984	1034
560 X 900	1122	1173
630 X 930	1365	1420
710 X 1120	1593	1675
800 X 1250	1845	1930
900 X 1400	2409	2479
1000 X 1600	2797	2882
1120 X 1800	3545	3636
1250 X 1930	4323	4425

- Цены указаны для стандартной модели ODZ-1.
- V - Обтекатели для уменьшения потерь давления с двух сторон: +7% на цену стандартной модели.
- Возможно изготовление шумоглушителей из нержавеющей стали.

5.6.5. ШУМОГЛУШИТЕЛИ КРУГЛЫЕ SLU/SLXU
SLU/SLXU

Обеспечивают высокий уровень ослабления шума на всех диапазонах частот.


ШУМОГЛУШИТЕЛЬ SLU

Диаметр, мм	Длина, мм	Изоляция, мм	Цена, €/шт.
280	300	100	112,08
280	300	50	97,83
280	600	100	166,78
280	600	50	135,79
280	900	100	220,74
280	900	50	180,75
280	1000	100	241,13
280	1000	50	199,49
280	1200	100	293,86
280	1200	50	244,21
280	1500	100	323,23
280	1500	50	264,68
300	300	100	114,91
300	300	50	95,23
300	600	100	170,80
300	600	50	140,76
300	900	100	225,09
300	900	50	187,07
300	1000	100	247,33
300	1000	50	206,61
300	1200	100	273,83
300	1200	50	231,93
300	1500	100	311,10
300	1500	50	274,46
315	300	100	106,14
315	300	50	70,60
315	600	100	144,79
315	600	50	96,13
315	900	100	182,95
315	900	50	128,79
315	1000	100	191,51
315	1000	50	135,95
315	1200	100	217,85
315	1200	50	159,92
315	1500	100	257,51
315	1500	50	187,07
355	300	100	116,45
355	300	50	86,40
355	600	100	161,81
355	600	50	125,46
355	900	100	204,74
355	900	50	161,54
355	1000	100	214,47
355	1000	50	169,35
355	1200	100	244,23
355	1200	50	191,84
355	1500	100	289,94
355	1500	50	226,52

Диаметр, мм	Длина, мм	Изоляция, мм	Цена, €/шт.
400	300	100	144,36
400	300	50	111,98
400	600	100	191,51
400	600	50	151,16
400	900	100	238,34
400	900	50	181,40
400	1000	100	249,05
400	1000	50	201,04
400	1200	100	281,53
400	1200	50	228,29
400	1500	100	330,62
400	1500	50	272,34
450	300	100	146,77
450	300	50	126,69
450	600	100	197,56
450	600	50	169,99
450	900	100	248,04
450	900	50	212,81
450	1000	100	259,75
450	1000	50	223,84
450	1200	100	284,39
450	1200	50	253,65
450	1500	100	347,16
450	1500	50	289,74
500	300	100	176,15
500	300	50	169,24
500	600	100	241,59
500	600	50	202,68
500	900	100	297,76
500	900	50	252,95
500	1000	100	311,34
500	1000	50	265,00
500	1200	100	351,71
500	1200	50	299,47
500	1500	100	412,47
500	1500	50	351,13
560	300	100	133,27
560	300	50	225,17
560	600	100	197,83
560	600	50	295,35
560	900	100	262,21
560	900	50	333,72
560	1000	100	277,31
560	1000	50	347,80
560	1200	100	322,75
560	1200	50	387,15
560	1500	100	390,84
560	1500	50	445,91

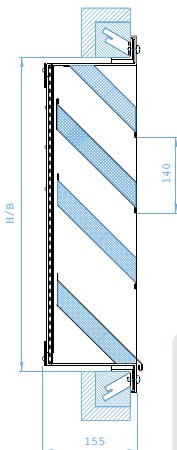
Диаметр, мм	Длина, мм	Изоляция, мм	Цена, €/шт.
630	300	100	230,10
630	300	50	236,10
630	600	100	299,68
630	600	50	293,42
630	900	100	369,38
630	900	50	350,16
630	1000	100	385,80
630	1000	50	365,14
630	1200	100	434,90
630	1200	50	406,36
630	1500	100	508,33
630	1500	50	467,97
710	300	100	325,77
710	300	50	290,75
710	600	100	410,91
710	600	50	363,60
710	900	100	490,12
710	900	50	430,51
710	1000	100	508,43
710	1000	50	448,01
710	1200	100	569,29
710	1200	50	501,69
710	1500	100	653,33
710	1500	50	574,02
800	300	100	386,45
800	300	50	337,26
800	600	100	443,11
800	600	50	422,36
800	900	100	570,25
800	900	50	497,78
800	1000	100	591,45
800	1000	50	517,80
800	1200	100	654,87
800	1200	50	574,91
800	1500	100	751,06
800	1500	50	660,55
900	300	100	451,53
900	300	50	406,69
900	600	100	554,31
900	600	50	496,07
900	900	100	651,56
900	900	50	580,38
900	1000	100	675,11
900	1000	50	602,75
900	1200	100	745,19
900	1200	50	664,83
900	1500	100	852,64
900	1500	50	758,76

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ SLXU

Диаметр, мм	Длина, мм	Изоляция, мм	Цена, €/шт.
100	300	50	19,54
100	600	50	28,02
100	900	50	36,56
125	300	50	25,86
125	600	50	33,35
125	900	50	42,87
160	300	50	28,59
160	600	50	37,09
160	900	50	48,19
200	300	50	37,40
200	600	50	46,67
200	900	50	58,04
250	600	50	61,63
250	900	50	88,09

5. ВОЗДУХОВоды, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ШУМОГЛУШЕНИЕ
5.6.6. СТАЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА JAR
JAR

Стальные акустические решетки JAR используются для предупреждения проникания шума из окружающей среды в здание через приточные или вытяжные отверстия и наоборот. Кроме звукопоглощающей функции решетки JAR выполняют роль защиты от наружных воздействий (дождя, снега, птиц, крупных насекомых). Рекомендуемая эффективная скорость составляет не более 5 м/сек.



Образец заказа:
JAR/3 В1 х Н1

3 Рамка

JAR

- Стальные акустические решетки состоят из несущей рамы и поперечных пластин в форме «сэндвича», наполненных звукопоглощающим материалом. Рама и пластины изготовлены из оцинкованной листовой стали. На внутренней стороне имеется оцинкованная проволочная сетка. Решетки могут быть окрашены в любой цвет RAL способом порошкового напыления.

- Цены указаны для стальных акустических решеток.
- Доплата за акустические решетки, окрашенные в RAL цвета согласно желанию заказчика:

до 25 шт. + 50%
от 26 до 50 шт. + 40%
свыше 50 шт. + 30%

JAR

В1 \ Н1	375	515	655	795	935	1075	1215	1355	1495	1635	1775	1915
400	240	257	309	342	379	413	457	496	544	573	624	677
600	248	292	347	384	425	495	512	554	644	668	697	760
800	292	342	408	454	512	553	607	639	717	763	870	893
1000	321	396	454	503	558	619	677	760	804	855	925	1003
1200	384	479	581	656	734	814	901	983	1073	1144	1239	1335
1400	442	529	661	714	801	887	983	1073	1168	1251	1350	1454
1600	479	578	699	789	887	988	1064	1114	1304	1399	1557	1656
1800	503	615	734	833	933	1040	1153	1267	1384	1498	1627	1760
2000	748	796	850	940	1056	1173	1292	1408	1537	1656	1792	1945

JAR/3

В1 \ Н1	375	515	655	795	935	1075	1215	1355	1495	1635	1775	1915
400	306	321	379	417	459	500	549	595	648	682	740	797
600	313	362	422	466	512	587	610	660	755	784	818	887
800	364	420	491	544	607	653	714	751	838	891	1006	1037
1000	401	483	546	602	661	728	792	882	930	991	1069	1153
1200	471	573	680	760	843	930	1023	1114	1210	1289	1391	1491
1400	537	631	768	826	920	1015	1115	1214	1316	1404	1508	1618
1600	583	689	814	911	1015	1122	1205	1260	1457	1557	1722	1826
1800	612	731	855	959	1069	1182	1301	1421	1547	1664	1800	1940
2000	864	916	978	1074	1200	1324	1448	1569	1705	1829	1970	2130

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ

ШУМОГЛУШИТЕЛИ


5.6.7. ШУМОГЛУШИТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ СЕРИЯ CA, CF, CS
CA, CF, CS

Круглые шумоглушители TROX серий CA · CF · CS предназначены для использования в системах кондиционирования воздуха. Они применяются в системах распределения воздуха для поглощения шума вентиляторов и уменьшения уровня шума, генерируемого воздухом распределительными устройствами. Во избежание распространения шума через вентиляционные каналы в смежные помещения устройства могут монтироваться в воздуховоды в качестве так называемых глушителей перекрестных помех. Более подробная информация о выборе, применении, а также об имеющихся в наличии шумоглушителях представлена на нашем сайте в разделе «Техническая документация».

Специальное исполнение

Особые конструкции устройств поставляются только по запросу, поскольку необходимо проведение дополнительных испытаний.

Круглый шумоглушитель серии CA

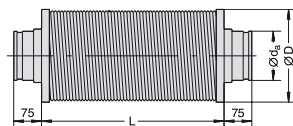
Наружный корпус и перфорированный внутренний контур круглых шумоглушителей серии CA изготовлены из оцинкованной листовой стали. Толщина изоляции из невоспламеняющегося звукопоглощающего материала составляет 50 мм или 100 мм.

Возможные варианты конструкции:

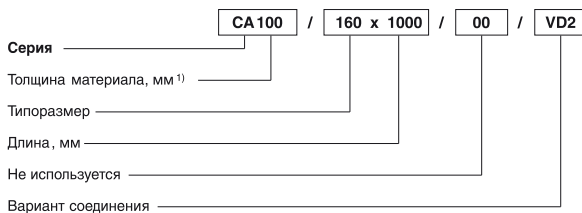
- Патрубок с пазом для уплотнительной прокладки
- Патрубок с уплотнением
- Фланцы в соответствии с требованиями DIN EN 12220.



Стандартная конструкция с патрубками


CA
CF
Размеры (мм)

D	Живое сечение (м ²)	Ød (мм)	Ød _a (мм)	Толщина материала	
				25 мм ØD (мм)	50 мм ØD (мм)
80	0.005	79	80	135	191
100	0.008	99	100	160	211
125	0.012	124	125	191	235
160	0.020	159	160	221	271
200	0.031	199	200	261	311
250	0.050	249	250	311	366
315	0.079	314	315	376	476
400	0.126	399	400	461	511

Код заказа


000 = Стандартные патрубки

VD2 = Патрубки с уплотнением

1) Толщина материала может быть 25 и 50 мм. (Если не указано в заказе, поставляется 50 мм стандартно)

5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ШУМОГЛУШИТЕЛИ

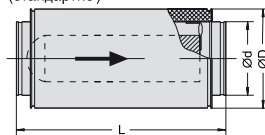
5.6.8. ШУМОГЛУШИТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ СЕРИЯ СВ
СВ

Круглые шумоглушители TROX серий СВ предназначены для использования в системах кондиционирования воздуха. Они применяются в системах распределения воздуха для поглощения шума вентиляторов и уменьшения уровня шума, генерируемого воздушораспределительными устройствами. Во избежание распространения шума через вентиляционные каналы в смежные помещения устройства могут монтироваться в воздуховоды в качестве так называемых глушителей перекрестных помех.

Шумоглушители серии СВ имеют дополнительную звукопоглощающую вставку для более интенсивного шумопоглощения. Оболочка звукопоглощающей вставки, закрепленной в центре конструкции, изготовлена из оцинкованного перфорированного листового металла и имеет конические края, что обеспечивает снижение потерь давления.


СВ

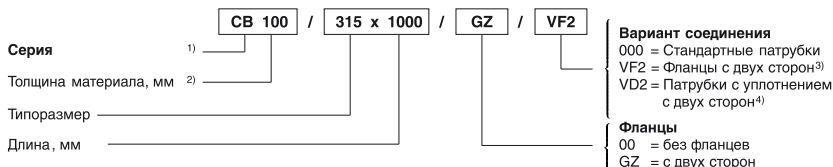
Исполнение с соединительными патрубками (стандартно)



Толщина материала 50мм: $\text{ØD} = \text{Ød} + 100 \text{ мм}$
 Толщина материала 100мм: $\text{ØD} = \text{Ød} + 200 \text{ мм}$
 1) Для типоразмеров до 400 включительно возможно исполнение с повышенной герметичностью по стандарту DIN V 24194 Part 2. Класс II, без дополнительной герметизации на месте монтажа

Размеры (мм)

D	Живое сечение (м ²)	Ød (мм)	Плоские фланцы стандарта DIN 24154 Часть 1		
			Øk (мм)	b x s (мм)	Кол-во отверстий
100	0.008	99	132	25 x 3	4
125	0.012	124	157	25 X 3	4
160	0.020	159	192	25 X 4	6
200	0.031	199	233	25 X 4	6
250	0.050	249	283	25 X 4	6
315	0.079	314	352	30 X 4	8
400	0.126	399	438	30 X 4	8
450	0.158	448	488	30 X 4	8
500	0.198	498	538	30 X 4	8
560	0.251	558	600	35 X 4	12
630	0.316	628	670	35 X 4	12
710	0.397	708	750	35 X 4	12
800	0.499	798	840	35 X 4	16
900	0.628	898	940	35 X 4	16
1000	0.785	998	1041	35 X 4	16

Код заказа


1) Для серии СВ: конус на входе воздуха
 2) Толщина материала 50мм доступна для типоразмеров до 400включительно. Если не указано в заказе, поставляется 100мм стандартно)
 3) Фланцы с двух сторон. L=20мм
 4) Патрубки с уплотнением с двух сторон для типоразмеров с 100до 400включительно

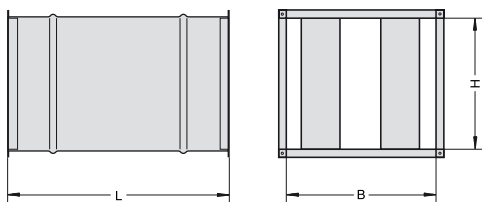
5. ВОЗДУХОВОДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА, ШУМОГЛУШИТЕЛИ

ШУМОГЛУШИТЕЛИ


5.6.9. ПЛАСТИНЧАТЫЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ СЕРИЯ MSA 200

MSA 200

Шумоглушитель серии MSA со встроенными энергосберегающими пластинами и серии MKA с каркасом обтекаемой формы (радиус > 15 мм); практичны благодаря принципу камерного звукопоглощения, детали профиля и управляющие пластины изготовлены из оцинкованной листовой стали, торцевые панели защитного каркаса рассеивателей покрыты стекловолокном для защиты от износа при воздействии потоков воздуха скоростью до 20 м/с. Коэффициент снижения уровня шума, уровень генерируемого шума, а также величины потери давлений измерены и соответствуют требованиям DIN EN ISO 7235. Минеральная вата (используемая в качестве звукопоглощающего материала) имеет знак качества RAL-GZ 388, невоспламеняющаяся согласно DIN 4102, класс пожарной опасности A2, поддается биологическому разложению согласно стандарту TRGS 905 и директиве ЕС 97/69/ЕЕС. Удельный вес > 30 кг/м³. И минеральная вата, и ламинированная стеклоткань обладают высокой биостойкостью (невосприимчивы к грибку и плесени и/или развитию бактерий). Шумоглушители соответствуют санитарногигиеническим требованиям VDI 6022, DIN 1946 части 2 и 4, а также VDI 3803.


MSA 200

MSA 200

Стандартное исполнение	
L (мм)	
	500
	1000
	1500
	2000
	2500
	3000

Код заказа
