

Одностенные дымотрубные системы серии OBZ

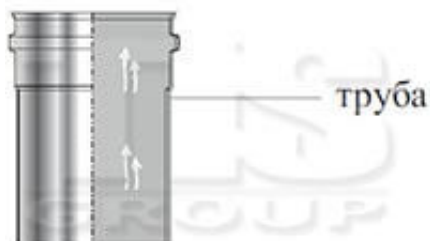
Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: tis.nt-rt.ru | эл. почта: tsa@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**

Одностенные дымотрубные системы из нержавеющей стали для отопительных аппаратов с закрытой камерой сгорания



Дымоходные системы, производимые нашей компанией, создаются из нержавеющей стали высшего качества. В своем производстве мы используем только качественные европейские нержавеющие стали марок 316, 316L, 304 и 310. По индивидуальным заказам возможно изготовление из стали марок 430, 441.

Дымоходы предлагаются в трех исполнениях:

1. **Одностенные (круглые и овальные, с манжетой и без)** (серия **ОВ, ОВЗ, ОВО**);
2. **Двустенные (утепленные, с манжетой и без)** (серия **ДВ, ДВЗ**);
3. **Концентрические (коаксиальные)** (серия **КР**).

Нержавеющая сталь - специальный вид сталей, которые имеют уникальную способность и свойства, а также устойчивы к коррозии, выветриванию, агрессивным кислотным средам, щелочным растворам, высокой температуре и т.д. Нержавеющие стали всегда состоят из железа и добавленных химических элементов, таких как никель, хром, молебден и титан, который и делает их исключительно стойкими к максимально жестким условиям и агрессивной коррозии. При увеличении содержания хрома, стойкость к коррозии улучшается.

Одностенные дымоходы - это трубы из тонколистовой нержавеющей кислотостойкой стали, которые в основном используются в качестве вставок (вкладышей или загильзовки) в уже имеющийся или строящийся кирпичный канал или шахту. Дымоход с такой гильзой (вкладываемой внутрь вставкой) может быть круглый или овальный.

Используются для отвода продуктов сгорания турбированных котлов (котлов с закрытой камерой сгорания).

В отличие от пустого канала, гильзованный канал не ржавеет и не разрушается под кислотным действием конденсата, быстро нагревается до рабочей температуры, преодолевает точку росы (образование капель конденсата на стенках дымохода), что способствует повышению эффективности работы, КПД и долговечности используемого аппарата.

Кроме того, такой тип дымохода за счет ровной и гладкой поверхности существенно снижает отложения нагара и сажи на внутренней его стенке.

Одностенные дымоходы могут монтироваться и стоять отдельно (без кирпичного канала), но только в том случае, если дымоход располагается внутри помещения (баня). Одностенная труба в данном варианте выполняет роль дополнительного источника тепла. При монтаже дымохода

снаружи здания (помещения) система дымохода должна быть из модульных утепленных элементов или утеплена другим, более простым, способом - при помощи негорючих материалов (утеплителей).

Элементы дымохода

Каждая модульная система дымохода имеет основные конструктивные элементы и дополнительные аксессуары.

Основные составные элементы дымохода:

- Труба;
- Отвод;
- Тройник;
- Ревизия с заглушкой;
- Конденсатоотводчик;
- Переходник;
- Телескопический элемент;

К аксессуарам модульной системы дымоудаления относится весь спектр комплектов крепления, монтажные элементы, конструкции усилителей тяги, защиты от атмосферных осадков и ветровых нагрузок.

Хомут с анкерами – используется для крепления дымовой трубы к стене.

Хомут стеновой – предназначен для удержания элементов дымохода в вертикальном положении на расстоянии 50 мм.

Хомут под растяжки – служит для фиксации в вертикальном положении дымохода, возвышающегося над кровлей от 2-х метров и выше.

Хомут монтажный – применяется для центрирования одностенных элементов в шахте дымохода.

Хомут обжимной – обеспечивает более плотное и надежное прилегание элементов дымохода друг к другу.

Кронштейн – используется для крепления дымохода к стене.

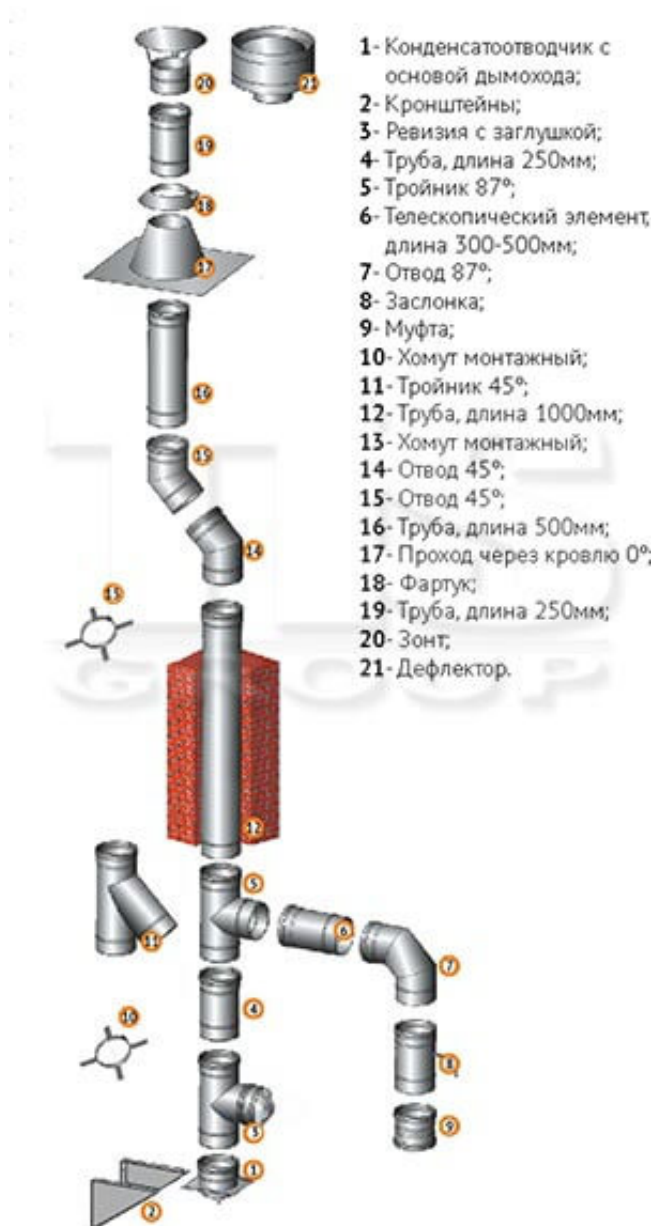
Зонт – служит усилителем при сильном боковом ветре, а также защита от попадания атмосферных осадков.

Дефлектор – обеспечивает защиту устья дымохода от ветрового запыления при сильных ветровых нагрузках.

Муфта – служит для соединения разных сторон элементов дымохода.

Заслонка – элемент для регулирования тяги или перекрытия оттока теплого воздуха из помещения в дымоход.

Фартук – применяется для защиты зазора между проходом через крышу и трубой.



Проход через перекрытие – используется в качестве теплоизолятора при проходе дымохода через горючие материалы стен или перекрытий.

Площадка монтажная сквозная – предназначена для переноса вертикальных нагрузок монтируемых над ней одностенных элементов дымохода на несущие конструкции.

Площадка монтажная отверстие – используется для крепежа и переноса вертикальных нагрузок элементов дымоходов на несущие конструкции.

Площадка монтажная плоская – элемент для крепежа и опоры дымохода.

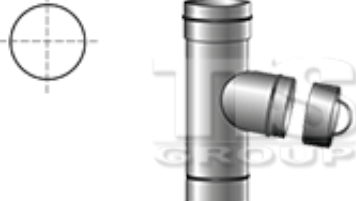
Проход через крышу (от 0°C до 45°C) - перекрытие отверстия при прохождении дымохода через крышу.

Все элементы гарантируют устойчивость, герметичность перекрытий и проходов, надежность крепления, плотность и прилегание соединений. Подобранные должным образом составные компоненты дымохода предоставляют возможность легко и быстро смонтировать, эксплуатировать системы дымоходов.

Для полноценного функционирования системы дымохода производится все составляющие элементы, фитинги только из качественной европейской нержавеющей стали только аустенитного класса AISI 316, 316L, 304 и 310.

Толщина нержавеющей стали в аксессуарах для модульных систем дымохода от 0,5 мм до 2,0 мм.

Все элементы унифицированы по соединениям и стандартизированы по размерам, что позволяет заранее просчитать конфигурацию дымохода.

Элемент	Код	Наименование элемента
	OBZT1	Труба, длина 1000 мм
	OBZT05	Труба, длина 500 мм
	OBZT025	Труба, длина 250 мм
	OBZTR87	Тройник 87°
	OBZTR45	Тройник 45°
	OBZRP	Ревизия с заглушкой
	OBZO87	Отвод 87°
	ОВО45, ОВО30, ОВО15	Отвод 45°, Отвод 30°, Отвод 15°

	OBZOR	Отвод с ревизией
	OBZTT35, OBTT47	Телескопический элемент, длина 300- 500 мм; Телескопический элемент, длина 450- 750 мм
	OBZSH	Заслонка
	OBZP	Переходник
	OBZTG	Труба с отводом для подключения газоанализатора и приборов измерения температуры
	OBZKO	Конденсатоотводчик
	OBZKO20	Конденсатоотводчик с боковым отводом, длина 200 мм
	OBZKOD	Конденсатоотводчик с основой дымохода
	OBZMU	Муфта
	OBPMS	Площадка монтажная сквозная

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: tis.nt-rt.ru | эл. почта: tsa@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70