

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48	Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41	Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78	Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93
---	--	---	---

Единый адрес для всех регионов: [moz@nt-rt.ru](mailto:moz@nt-rt.ru) || <http://mzro.nt-rt.ru/>

## Трубы дымовые самонесущие



а) одноствольная

б) двухствольная

в) трехствольная

г) четырехствольная

Труба дымовая самонесущая стальная представляет собой металлическое сооружение, предназначенное для отвода дымовых газов от одного или нескольких источников.

Выбирая трубу такого типа, следует руководствоваться реальными условиями ее эксплуатации, напрямую зависящих от параметров установок, которые ей предстоит обслуживать, и предполагаемых режимов их работы. Одним из самых важных критериев выбора является техническая возможность присоединение газоходов к единственному стволу дымохода. При расчете пропускной способности самонесущей трубы следует учитывать максимальный режим нагрузки всех обслуживаемых установок.



Труба дымовая самонесущая обычно состоит из:

- Цокольной части, которая является основанием конструкции. Материалом служит листовая сталь, а крепится к фундаменту она с помощью анкерных соединений.
- Основной тракт газоотвода. Соединен с цокольным основанием посредством ребер жесткости.

Проект может потребовать усиления всей конструкции. Для этого основанию могут понадобиться дополнительные ребра жесткости. Вес конструкции и площадь основания при этом увеличивается, а значит, увеличивается и нагрузка на фундамент.

В случае необходимости с наружной стороны основной ствол самонесущей дымовой трубы может быть покрыт слоем теплоизоляции. Для этого может применяться минеральная вата или другой огнестойкий материал. Толщина слоя теплоизоляции составляет от 25 до 100 мм. Сверху теплоизоляция в обязательном порядке покрывается обечайкой, которая в зависимости от пожеланий заказчика может быть выполнена из алюминиевого, стального или нержавеющей листа.

В некоторых случаях может быть целесообразно устройство многоствольных самонесущих дымовых труб. При этом массивная конструкция состоит из нескольких газоотводящих стволов, которые связаны между собой с помощью каркасных элементов. По требованию заказчика стволы могут иметь дополнительные связи в виде площадок обслуживания и лестниц.

#### Состав

- Дымоход вертикальный (изолированный либо неизолированный) – стальная труба в сборе с опорной плитой и ребрами жесткости (последние - при необходимости).
- Дымоходы горизонтальные изолированные от котельных агрегатов до ствола трубы
- Вычистки, задвижки, сборники конденсата (изолированные либо неизолированные)
- Набор крепежных деталей (гайки, болты и т.д.)

Стандартными цветами труб дымовых самонесущих являются белый и красный.

Труба дымовая самонесущая отличается сравнительно низкой стоимостью производства, которая обусловлена простотой конструкции. Тем не менее, она обладает рядом недостатков, которые необходимо учитывать.

- 1.Высокая металлоемкость, что напрямую влияет на стоимость конструкции.

2. Необходимость устройства массивного фундамента в связи с большим весом.
3. Высокая стоимость доставки и монтажных работ по той же причине
4. При частичном разрушении ствола он подлежит замене целиком.
5. Невозможность обследования и ремонта трубы без вывода из эксплуатации всех подключенных к ней агрегатов.

**Примеры дымовых труб и газоходов, изготовленных МЗРО:**







**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [moz@nt-rt.ru](mailto:moz@nt-rt.ru) || <http://mzro.nt-rt.ru/>