

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://stgaz.nt-rt.ru/> || gzf@nt-rt.ru

Дымовые трубы



Дымовые трубы ДТ предназначены для отвода газов от тепловых установок и рассеивания их в атмосфере. Дымовые трубы поставляются как в составе транспортабельных котельных ТКУМ, так и как независимое изделие.

Трубы изготавливаются с одним или несколькими газоотводящими стволами, с теплоизоляцией или без нее.

По способу установки дымовые трубы изготавливаются:

- на растяжках;
- самонесущими (без растяжек);
- фермовые (с несущим металлическим корпусом);
- мачтовые;
- фасадные.

Дымовые трубы имеют конструкцию из нескольких секций пригодную для перевозки и монтажа к условиям конкретного объекта. Диаметр выходного отверстия трубы газоотводящего ствола определяется из условий оптимальных скоростей газо- и технико-экономических обоснований. Высота газоотводящего ствола трубы при естественной тяге определяется на основании результатов аэродинамического расчёта газозащитного тракта и проверяется по условиям рассеивания в атмосфере вредных веществ. Грозозащита дымовой трубы состоит из молниеприемника и заземления.

Дымовые трубы на растяжках представляют собой металлическую конструкцию, изготавливаемую вальцеванием стальных листов, толщиной 4...6 мм, в обечайки и состыкованных на необходимую высоту. Нижняя часть дымовой трубы имеет стальную цокольную плиту толщиной 10...20 мм, с ребрами жёсткости, для обеспечения прочности соединения в местах крепления труб к фундаменту. Для обеспечения устойчивости, дымовая труба снабжается одним-двумя поясами растяжек, расположенных под углом 120° С в плане.

Наружная поверхность дымовых труб для защиты от коррозии и воздействия окружающей среды обрабатывается битумным лаком или битумным лаком с алюминиевой пудрой. Преимуществом этих дымовых труб являются: отсутствие необходимости мощного фундамента и возможность установки в сейсмически активных зонах. Дымовые трубы фермового типа представляют собой металлическую дымовую трубу с трехслойной футеровкой — внутренний огнеупорный слой, промежуточный слой с защитой от атмосферных воздействий.

Подвеска газоотводов осуществляется на прочной самонесущей конструкции (башне) фермового типа, которая представляет из себя пространственную конструкцию из металлических профилей. Ферма, в свою очередь, крепится к анкерной корзине, которая заливается в мощный фундамент. Самонесущие металлические дымовые трубы представляют собой металлические теплоизолированные газоотводящие стволы, закрепленные на обечайке, выполняющей роль несущей конструкции, узел подсоединения газоходов, анкерная корзина, устанавливаемая в фундамент.

Ствол дымовой трубы представляет собой трехслойный теплоизолированный дымоход. Внутренняя труба изготовлена из высококачественной стали, марки 08Х18Н10Т по ГОСТ 5582-75* толщиной 1,0...4,0 мм. Она принимает на себя основное воздействие продуктов сгорания и агрессивных сред. Наружная труба (обечайка) выполняется из стали 4...6 мм. Между трубами помещается прессованный минераловатный изоляционный материал, обладающий эффективными теплоизолирующими свойствами, что позволяет свести к минимуму охлаждение дымовых газов в трубе и, как следствие, образование агрессивного конденсата.

Данная конструкция позволяет снизить температурные нагрузки на несущую металлическую обечайку дымовой трубы при отводе высокотемпературных дымовых газов, что сказывается на долговечности ее службы.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://stgaz.nt-rt.ru/> || gzf@nt-rt.ru