

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
Киргизия (996)312-96-26-47

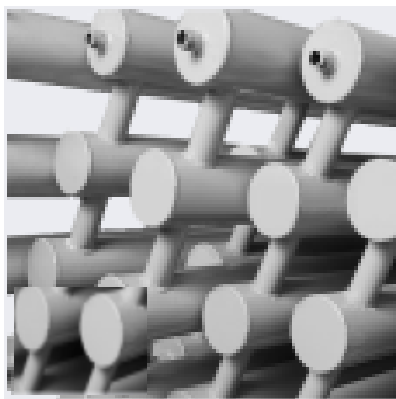
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

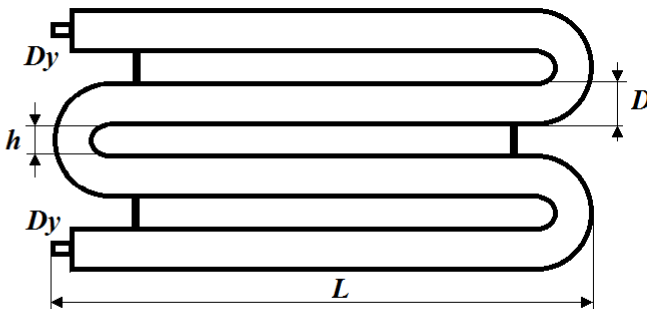
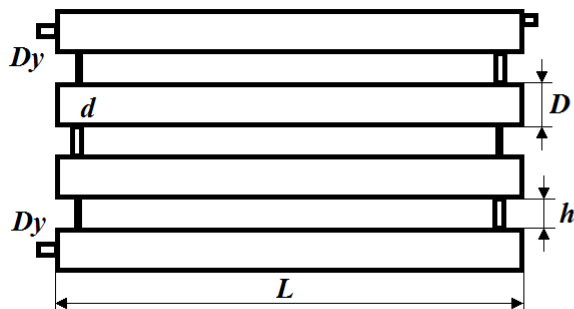
<https://ecothermal.nt-rt.ru> || emq@nt-rt.ru

Регистры отопления (регистры для системы отопления из труб)



Регистр отопления является частью системы отопления и представляет собой теплообменный аппарат, теплоносителем в котором является жидкость (чаще всего вода), а нагреваемой средой является воздух в помещении. Регистры отопления предназначены для нагрева воздуха в помещении путем передачи ему тепла от воды, циркулирующей внутри регистра. Регистры нашли широкое применение в системах отопления промышленных и складских помещений, цехов и прочих служебных помещениях. Реже их применяют для отопления жилых или административных зданий.

Регистр отопления изготавливают из гладкой стальной трубы диаметром от 25 до 325 мм. Чаще всего применяют регистры из труб диаметра 76, 89, 108 и 159 мм. Регистр отопления представляет собой ряд труб (иногда это всего одна труба), соединенных параллельно, имеющих один входной и один выходной патрубок, а также штуцер с резьбой для присоединения воздухоотводчика. Патрубки входа и выхода теплоносителя могут быть изготовлены как под приварку, так и в резьбовом или фланцевом исполнении. По способу соединения между собой труб регистра они подразделяются на **секционные** и **змеевиковые**. Максимальное рабочее давление, на которое рассчитан регистр системы отопления, составляет 1 МПа (10 кгс/см²)



Секционный регистр отопления состоит из труб с плоскими или эллиптическими (по отдельному заказу) заглушками, соединенных между собой трубками меньшего диаметра таким образом, чтобы теплоноситель проходил по каждой из труб регистра и перетекал в нижнюю секцию. Чем ближе к краю трубы расположен переход в следующую секцию, тем больше тепла сможет передать регистр отопления воздушной среде.

Змеевиковый регистр отопления состоит из нескольких рядов расположенных параллельно труб, каждая из которых соединена с последующей дугой, равной диаметру секции. Таким образом, в этом типе регистра работает вся площадь поверхности, что улучшает процесс теплообмена. Кроме этого, отсутствуют участки сужения труб, что снижает гидравлическое сопротивление в регистре отопления.

В стандартном исполнении регистр отопления изготавливается из гладкой стальной трубы из углеродистой стали. По желанию заказчика *изготовление регистров отопления* возможно из низколегированной стали 09Г2С или нержавеющей стали 12Х18Н10Т. Также возможно изготовление регистров по чертежу заказчика.

Преимущества регистров

При соблюдении заказчиком правил транспортировки, монтажа и эксплуатации регистров отопления гарантия на них составляет 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не превышает 24 месяца с момента отгрузки с предприятия.



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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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