

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://rustepolopol.nt-rt.ru> || rpr@nt-rt.ru

Трубы для теплого пола

Труба Ø16x2мм для теплого пола из полиэтилена повышенной термостойкости RT 20016



Труба для систем отопления полом RT 20016

Специально разработанная для систем напольного отопления труба RT 20016 изготавливается из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT в соответствии с ГОСТ Р 52134-2003.

Рабочее давление: при 20 °С – 1,25 МПа. при 90 °С – 0,6 МПа. (срок службы более 50 лет)

Внешний диаметр = 16мм, толщина стенки = 2мм. Труба RT 20016 неподвержена действию механической коррозии, внутренний слой устойчив к истиранию и не способствует накоплению отложений. Труба нечувствительна к "блуждающим" токам и имеет низкий уровень шума. Низкое гидравлическое сопротивление трубы обеспечивается гладкостью внутренних стенок. Труба имеет малый вес 0,092 кг/пог.м. RT 20016 соответствует требованиям ГОСТ 52134-2003 "Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним".

Применение:

Укладка труб в контур теплого пола может быть выполнена в виде змеевика, двойного змеевика или спирали. Согласно DIN 18560 для помещений с повышенной тепловой нагрузкой рекомендуется применять спиральную раскладку труб, поскольку в ней

практически отсутствуют крутые повороты, подающая и обратная труба находятся рядом друг с другом, что обеспечивает относительное постоянство температуры поверхности по всей площади теплового контура. Спиральная раскладка труб также позволяет прокладывать их с наименьшим шагом, например в граничных зонах вдоль наружных стен, что создает более высокие температуры поверхности и, следовательно, большую теплоотдачу в этих зонах. Раскладка труб должна проводиться с учетом конфигурации змеевика и расчетного шага труб. При этом необходимо выдерживать допустимый минимальный радиус изгиба, для трубы RT 20016 он равен 80 мм. Расположение змеевиков должно быть спланировано таким образом, чтобы исключить или свести к минимуму их пересечение с деформационными (межконтурными) швами. Змеевики труб греющего контура не должны проходить по деформационным швам бетонной заливки. Пересечение допускается только для транзитных трубопроводов идущих к другому греющему контуру. Для прохождения межконтурных швов и в местах ввода/вывода труб из стяжки теплого пола на них надевают защитные гофротрубки "ЗТ 30016". Для правильного подключения к распределительному коллектору следует отметить подающие и обратные концы труб. Чтобы избежать повреждения, пред тем как направить трубу в коллекторный шкаф ШРВ или ШРН её необходимо предварительно согнуть, обрезку выполняйте по шаблону точной подгонки и резки труб

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://rustepopol.nt-rt.ru> || rpr@nt-rt.ru