

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://rusxml.nt-rt.ru> || rmw@nt-rt.ru

Трубы чугунные канализационные ЧК



Компания RUS-SML реализует водопроводные чугунные канализационные трубы ЧК для безнапорных канализационных систем. Обычно такие трубы применяются для устройства в зданиях хозяйственно-бытовой канализации. Наибольшим спросом пользуются изделия диаметром 100мм и 150мм.

Трубы канализационные ЧК

Артикул	Наименование	Вес
ЧК-10652	Труба \varnothing 50 x 2000 мм	11,1
ЧК-10102	Труба \varnothing 100 x 2000 мм	24,9
ЧК-10152	Труба \varnothing 150 x 2000 мм	39,6
ЧК-П050	Патрубок 50*1000	5,7
ЧК-П100	Патрубок 100*1000	13,88
ЧК-П150	Патрубок 150*1000	20

Труба ЧК производится из серого чугуна с добавлением пластинчатого графита. Чугун – это сплав железа, содержание углерода в котором больше 2%. Изделия снаружи и изнутри покрываются антикоррозийным составом на основе битумов либо цементно-песчаным покрытием.

С одной стороны труба чугунная ЧК имеет соединительный раструб. При монтаже необходимо применение специального уплотнителя. Раструбное соединение считается наиболее надежным и остается герметичным при угловом смещении трубопровода в грунте, что исключает риски протечек. Безраструбные изделия соединяются при помощи хомутов.

История использования чугунных трубопроводов уходит в глубокую древность. Самые старейшие из чугунных труб были использованы в 17 веке при прокладке водопровода ведущего к версальским фонтанам. Заменили их только в 21 веке. Поэтому, как показывает практика, при заявленном производителем сроке эксплуатации в 50 лет, трубопроводы из чугуна можно не менять до 150 лет.

Совсем недавно на смену изделиям из пластинчатого чугуна пришли изделия из более современного сплава – ВЧШГ. Пластинчатый графит в них заменен шаровидным, который обеспечивает большую упругость материала, а значит – меньшую хрупкость. По сравнению с ВЧШГ, традиционные трубы ЧК имеют несколько меньший запас прочности. По этой причине они применяются на тех участках, где отсутствуют динамические нагрузки. Тем более оправдано применение продукции из пластинчатого чугуна ценой, которая намного дешевле изделий из ВЧШГ.

По сравнению с пластиковыми трубопроводами, трубы чугунные канализационные ЧК имеют весомое преимущество, так как гарантируют низкий уровень шума от проходящей по ним воды. Кроме этого, они больше соответствуют требованиям пожарной безопасности, что немаловажно при установке в жилых зданиях. Однако при необходимости трубы ЧК просто соединяются с ПВХ фитингами или трубопроводами. В качестве уплотнителей на местах таких стыков можно использовать резиновые манжеты.

Если в традиционных чугунных трубопроводах, которые использовались при строительстве зданий в советский период большой проблемой было нарастание отложений изнутри, снижающее пропускную способность и уменьшающее просвет, то сегодня эта проблема частично решена благодаря внутреннему антикоррозионному покрытию. Оно делает внутреннюю поверхность тракта более гладкой, что существенно снижает коэффициент трения среды, транспортируемой по тракту, о стенки.

Неоспоримым плюсом чугунной продукции является то, что она выдерживает высокое внутреннее, а также наружное давление от воды или газов изнутри, от грунта и грунтовых вод снаружи. Чугунные изделия могут быть проложены под тяжеловесными строениями и выдерживать мощные кратковременные нагрузки под автострадами. Важно отметить высокую антикоррозионную устойчивость, так как чугун инертный материал и не реагирует на воздействие агрессивных веществ, растворенных в грунтовых водах и находящихся в транспортируемых жидкостях и стоках.

В качестве недостатка можно назвать достаточно большой вес изделия. Однако при монтаже в доме этот недостаток компенсируется большей стабильностью системы, что особенно важно при усадке здания. При прокладке магистралей монтаж осуществляется на дне траншеи.

Таким образом можно отметить следующие достоинства чугунной канализации:

- экологичность и пожарная безопасность;
- антикоррозионная устойчивость за счет обработки битумными мастиками или другими материалами;
- легкость в монтаже как раструбных, так и безраструбных систем;
- отличная герметичность;
- потрясающая долговечность;
- хорошая ремонтпригодность;
- отсутствие необходимости в устройстве дополнительных систем шумоподавления;
- экономия средств по сравнению с трубами ПВХ за счет долговечности и надежности, по сравнению с ВЧШГ за счет более дешевой цены;
- при необходимости демонтажа системы ее элементы можно использовать повторно.

Область применения

Традиционно труба чугунная канализационная применяется для устройства систем канализации, систем хозяйственных и фекальных стоков в жилых и в коммерческих зданиях, а также в сооружениях различного назначения. Широко применяются трубопроводы ЧК при устройстве систем отведения и канализации в загородном секторе. Применение изделий из чугуна гарантирует долговременную работу системы без поломок.

В связи с тем, что труба канализационная ЧК отличается высокими техническими характеристиками, трубопроводы из нее проводят на объектах со специальными требованиями к шумам и к пожарной безопасности: например, в образовательных и в детских учреждениях, в гостиницах, аэропортах и вокзалах,

супермаркетах, медицинских учреждениях и прочих местах большого скопления народа. Раструбные изделия применяют для монтажа канализационных сетей. Их рекомендуют для обустройства сетей предназначенных для отвода стоков жилых домов и малых объектов промышленного назначения.

Если вам нужна труба ЧК купить по доступной цене, звоните к нам. Специалисты RUS-SML проконсультируют вас по всем вопросам выбора канализационных труб и предложат оптимальный по цене и техническим характеристикам вариант. Реализуемая продукция сопровождается необходимыми документами соответствия. Наша компания сотрудничает как с предприятиями, так и с физическими лицами. Цены на продукцию можно посмотреть в прайс-листе на нашем интернет ресурсе или узнать у консультантов компании.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://russml.nt-rt.ru> || rmw@nt-rt.ru