

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**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  
**Курган** (3522)50-90-47  
**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  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12

**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**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

**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  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**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

<http://ekorastok.nt-rt.ru> || [ekk@nt-rt.ru](mailto:ekk@nt-rt.ru)

# Паспорт Дренажный колодец Rostok



ТУ 22.22.19 – 003 – 80536468 – 202



## Описание и назначение

Дренажный колодец Rostok (далее – колодец) инженерное сооружение, состоящее из двухслойной гофрированной полипропиленовой трубы с внутренним диаметром 390 мм, дном с площадкой различных ориентаций для подключения трубопроводов и крышкой для исключения попадания поверхностных вод в колодец.

Примеры использования колодца: безнапорные системы хозяйственно-бытовой канализации, безнапорные системы дождевой канализации, дренажные системы, системы водоотведения промышленных стоков.

Колодец изготовлен из пищевого, химически стойкого полиэтилена (LLDPE), согласно ТУ 22.22.19 – 003 – 80536468 – 202 и имеет все соответствующие сертификаты.

Дно и крышка колодца выполнены методом ротационного формования и не содержат сварных швов. Подробная инструкция по монтажу приведена ниже, в разделе «Установка и монтаж».

**Приведенная в данном документе информация содержит необходимые сведения и указания обязательные для выполнения при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании колодца.**

## Технические характеристики

| Номинальная высота колодца, мм | Длина, мм | Ширина (максимальный диаметр), мм | Высота, мм | Ширина площадки для установки входной трубы, мм |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|------------|---|
| 1000                           | 470       | 578                               | 1310       | 138   |
| 1500                           |           |                                   | 1510       |   |
| 2000                           |           |                                   | 2310       |   |
| 2500                           |           |                                   | 2810       |   |
| 3000                           |           |                                   | 3310       |   |
| 3500                           |           |                                   | 3810       |   |
| 4000                           |           |                                   | 4310       |   |
| 4500                           |           |                                   | 4810       |   |
| 5000                           |           |                                   | 5310       |   |
| 5500                           |           |                                   | 5810       |   |
| 6000                           | 6310      |                                   |            |   |

В связи со свойствами материала реальные линейные размеры изделия могут изменяться в пределах 4%, толщина стенок может изменяться в пределах 30%.

## Комплект поставки

| Наименование              | Количество | Наименование          | Количество |
|---------------------------|------------|-----------------------|------------|
| Дно дренажного колодца    | 1 шт       | Гофрированная коробка | 1 шт       |
| Крышка дренажного колодца | 1 шт       | Лента-герметик        | 1,5 м      |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в состав комплектующих, конструкцию изделия без изменения эксплуатационных характеристик изделия. Технические изменения могут быть совершены без предварительного уведомления.

## Установка и монтаж

Для установки (монтажа) колодца необходимо обращаться в специализированные организации.

Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация не несет ответственности за недостатки, возникшие в результате неправильной установки (монтажа).

До начала работ необходимо проверить внешний вид и комплектность колодца, убедиться в отсутствии различных деформаций, способных повлиять на его надлежащее функционирование.

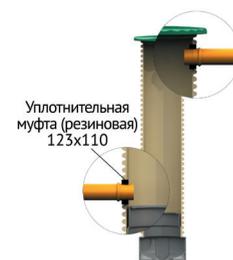
Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляются продавцу при покупке. Перед осуществлением установки (монтажа) колодца необходимо выбрать место установки согласно геологическим исследованиям, СНиП 2.04.01-85, СНиП 2.04.03-85, СНиП 30-02-97, СанПиН 2.1.5.980-00 и прочих соответствующих действующих нормативно-правовых актов РФ.

1. Вырезать в соответствующих площадках дна колодца отверстия необходимого диаметра для подключения к трубопроводу.
2. Выкопать котлован для колодца. Размеры котлована 1x1 м. Высота котлована должна быть больше номинальной высоты колодца на 200мм.
3. Опустить колодец в котлован, подключить к трубопроводу.
4. Выполнить засыпку пространства между стенками колодца и стенками котлована песком.

## Рекомендуемые схемы монтажа колодца



## Узлы подключения накопительного колодца к проводящей и отводящей трубе



Отводящий резиновый шланг от колодца до точки сброса рекомендуется укладывать внутри канализационной трубы (для предотвращения возможных деформаций), установленной с уклоном 2° и более (см. рисунок), для того, чтобы после отключения насоса вода, оставшаяся в шланге стекала в канаву, а не обратно в колодец.

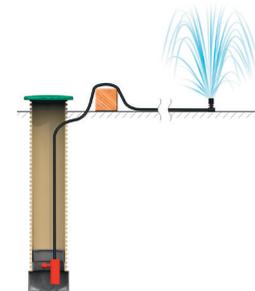
Рекомендации по монтажу узла подключения колодца к подводящему и отводящему трубопроводам:

1. определить место соединения колодца с канализационной трубой;
2. высверлить в колодце отверстие диаметром 121 мм;
3. вставить уплотнительную муфту 123x110;
4. Плотно вставить канализационную 110 трубу (можно серую) длиной 150 мм раструбом наружу.

## Не допускается:

1. попадание конца отводящего шланга в находящуюся в канаве воду, т.к. при отключении насоса, в отводящем шланге создается разрежение, что в свою очередь может привести к обратному всасыванию воды из канавы, и как следствие, выходу из строя насосного оборудования из-за постоянного притока воды и непрерывной работы самого насоса. Необходимо периодически следить за уровнем воды в канаве, особенно в период вы-соких паводков;
2. прямой сброс очищенных стоков в водоемы всех типов без соблюдения СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

## Система монтажа при использовании дренажного насоса для полива растений



### Обязательные требования:

1. при организации полива растений через наземные распылители с помощью дренажного насоса необходимо предусмотреть мероприятия, которые не позволят воде, оставшейся в шланге (в той его части, которая находится на земле) стекать самотеком обратно в колодец после отключения насоса. Для этого необходимо организовать искусственное возвышение из подручных материалов на выходе из колодца (см. рисунок).
2. использование данной схемы отвода очищенной воды допустимо при температуре окружающего воздуха от + 5°С и выше.
3. соблюдение всех требований СанПиН 2.1.7.573-96 «Гигиенических требований к использованию сточных вод и их осадков для орошения и удобрения».

## Правила эксплуатации

Потребитель обязан эксплуатировать колодец с соблюдением всех действующих нормативно-правовых актов РФ в области охраны окружающей среды.

Обязателен периодический осмотр изделия на нормальное функционирование и целостность корпуса и комплектующих.

При выведении из эксплуатации колодец демонтируется из системы водоотведения. С него снимаются все комплектующие и очищаются поверхности, контактирующие с агрессивными (опасными) жидкостями, хозяйственно-бытовыми стоками. Колодец изготовлен из материалов (дно, крышка - полиэтилен, корпус – полипропилен, комплектующие - различные пластики, металл, резина), которые могут быть вторично переработаны.

## Транспортировка и хранение

Транспортировка колодца допускается любым видом транспорта соответствующих габаритов и грузоподъемности. Следует исключить механическое повреждение корпуса, особенно удары по нему при температуре ниже 10°C, а также воздействие огня и нагревательных приборов. На длительное хранение колодец рекомендуется поместить под навес или укрыть от солнечного света. Погрузочные и разгрузочные работы производятся только в пустом состоянии.

## Гарантия изготовителя

Срок службы колодца – до 10 лет. Колодец эксплуатируется в течение срока службы на основании оценки состояния по следующим критериям:

- отсутствуют течи по корпусу и комплектующим/арматуре;
- отсутствуют течи, растрескивания, следы деструкции материала на внешней и внутренней поверхностях колодца;
- отсутствуют влияющие на безопасную эксплуатацию колодца и комплектующих деформации и повреждения.

Гарантийный срок службы – 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем указаний данного документа.

## Гарантия не распространяется в случаях

- нарушения указаний, приведенных в данном документе;
- механических повреждений колодца и его комплектующих;
- самостоятельной доработки, изменения комплектации, либо ремонта колодца, комплектующих без согласования с изготовителем;
- нормального износа любых деталей и комплектующих, естественного старения и разрушения покрытия деталей и комплектующих, лакокрасочного слоя, резиновых и пластиковых деталей в результате нормального использования и воздействия окружающей среды, включая кислотный дождь, агрессивные вещества из атмосферы, промышленные загрязнения, химикаты и т.д.;
- неполного или несоответствующего обслуживания колодца, например, пренебрежения периодическим осмотром и техническим обслуживанием;
- механических повреждений колодца (внутренних и внешних), возникших в результате удара или действия на колодец чрезмерной силы, высоких температур и т.п., в т.ч. вызванных давлением грунта;
- обстоятельства непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии, ураган и т.д.).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**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  
**Катеринбург** (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  
**Курган** (3522)50-90-47  
**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  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12

**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**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

**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  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**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

<http://ekorastok.nt-rt.ru> || [ekk@nt-rt.ru](mailto:ekk@nt-rt.ru)