

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СОКРАЩЕННАЯ ВЕРСИЯ

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ



[pknic.ru](http://pknic.ru)

«НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ  
ВАШИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ!»

## О КОМПАНИИ

**«Производственная Компания Наружные Инженерные Сети» («ПК НИС»)** – ведущий производитель широкого ассортимента полимерных изделий для наружных инженерных сетей. За время своей деятельности компания накопила огромный опыт в сфере производства и поставки материалов, разработки и внедрения инновационных решений, связанных с продукцией из полимерных материалов.

Сравнительно недавно в России стали применять полимерные трубы для напорных трубопроводов, затем гофрированные трубы – для безнапорных, и только в середине 2000-х годов начали применять полимерные колодцы.

Поначалу их воспринимали как сопутствующие комплектующие, довольно дорогую опцию, забывая о том, что надежность и долговечность системы определяется надежностью и долговечностью ее самого слабого звена. В системе «полимерная труба – железобетонный колодец» именно колодец является таким слабым звеном, поскольку срок его службы существенно уступает сроку службы труб.

**Для нас основной продукт – это полимерные колодцы различного назначения. Сегодня рынок предлагает огромный выбор всевозможных полимерных труб множества производителей, хорошо себя зарекомендовавших, а компаний, производящих качественные колодцы, единицы.**

За нашей спиной – выполненная комплектация объектов различной сложности, от компрессорных станций на газопроводах и свободных экономических зон до супермаркетов и обычных частных объектов. Мы не делим клиентов на важных или незначительных, мы всем рады и всем поможем решить задачи по комплектации объектов самой различной сложности от Калининграда до Сахалина и от Мурманска до Абхазии.

**Наша корпоративная миссия – это ЕВРОПЕЙСКИЙ сервис по разумным и демократичным ценам.**





## География поставок изделий «ПК НИС»

### ▶ 1 Москва и Московская область

1.1. Строительство Кантри-Парк (хоз.- бытовая канализация) / 1.2. Строительство в Никольском тупике (кабельная канализация) / 1.3. Коттеджный поселок «Духанино» (хоз.- бытовая канализация) / 1.4. Оптико-электронный комплекс «Окно» (кабельная канализация) / 1.5. Строительство Особой Экономической Зоны (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей) / 1.6. Строительство коттеджного поселка «Жуковка» (кабельная канализация) / 1.7. Строительство жилого комплекса Эталон-Сити (комплексная канализационная насосная станция)

### ▶ 2 Калужская область

2.1. Строительство завода «Нестле» (хоз.бытовая канализация) / 2.2. Строительство торгового центра «К-Раута» (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей)

### ▶ 3 Кировская область

3.1. Строительство ракетного завода (кабельная канализация)

### ▶ 4 Вологодская область

4.1. КС «Нюксеницкая» (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей) / 4.2. КС «Новоюксеницкая» газопровод «СРТО-Торжок» (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей) / 4.3. КС «Грязовецкая» Магистрального газопровода «СРТО-Торжок» (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей) / 4.4. КС «Новоюбилейная» газопровода «СРТО-Торжок» (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей)

### ▶ 5 Ленинградская область

5.1. КС «Елизаветинская» (1 и 2 очереди) в составе стройки «Северо-Европейский газопровод» (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей)

### ▶ 6 Воронежская область

6.1. Строительство Нововоронежской АЭС (кабельная канализация) / 6.2. Строительство свиноплекарского комплекса (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей)

### ▶ 7 Краснодарский край

7.1. Строительство ж/д вокзала Адлер (кабельная канализация) / 7.2. Иммеритинская низменность (кабельная канализация) / 7.3. Автомобильная дорога «Дублер Курортного Проспекта» (кабельная канализация)

### ▶ 8 Оренбургская область

8.1. Реконструкция Северных Электросетей (кабельная канализация)

### ▶ 9 Мурманская область

9.1. Строительство базы отдыха (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей)

### ▶ 10 Республика Коми

10.1. Сосногорское ЛПУ МГ (КС-10) (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей) / 10.2. КС «Новоприводинская» в составе стройки «Магистральный газопровод Ухта-Торжок» (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей)

### ▶ 11 О. Сахалин

11.1. Кириновское ГКМ, газотранспортная система «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей)

### ▶ 12 Приморский Край

12.1. КС «Дальнереченская» проект «Сахалин-1» (комплексная поставка колодцев для всех видов сетей)

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОЛОДЦЕВ

Полимерные колодцы производятся из высококачественных марок полиэтилена, которые химически инертны и не выделяют вредных веществ. Внутренний диаметр рабочей шахты колодцев может варьироваться от 400 до 2400 мм. При производстве пластиковых колодцев используется метод экструзионной сварки, который позволяет создать надёжную, монолитную и герметичную конструкцию. Данная конструкция исключает дополнительные работы по сборке отдельных элементов и герметизации тела колодца, а также узлов соединения с трубопроводом. Полимерное изделие поставляется заказчику в полной заводской готовности, с патрубками для присоединения трубопровода и установленной запорной арматурой.

## КОЛОДЦЫ ДЛЯ БЕЗНАПОРНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

Полиэтиленовый колодец ПК НИС для безнапорной канализации представляет собой монолитную сварную конструкцию, состоящую из нескольких основных элементов (рис. 1.1).



Рис. 1.1. Лотковый полиэтиленовый колодец

По выполняемым функциям канализационные колодцы подразделяются на:

### ▶ СМОТРОВЫЕ, ЛОТКОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

В зависимости от положения колодца на трассе трубопровода применяются различные варианты исполнения лотка: прямопроходной, поворотный, с одним боковым подключением (рис. 1.2), с двумя боковыми подключениями.



Рис. 1.2. Лотковый прямопроходной колодец

## ▶ ДОЖДЕПРИЁМНЫЕ КОЛОДЦЫ

Дождеприемники используются для отвода природных осадков и талых вод (рис.1.3). Установку дождеприемных колодцев предусматривают на затяжных участках спусков и подъемов, пешеходных переходах и перекрестках, а также при «пилообразном» профиле лотков улиц.



▶ Рис. 1.3. Дождеприемный колодец

## ▶ КОЛОДЦЫ ДЛЯ СИСТЕМ ДРЕНАЖА

Дренажные колодцы (рис.1.4) устанавливаются на дренажных системах, которые применяются при строительстве зданий и сооружений, автомобильных и железных дорог, аэродромов и мелиоративных систем.



▶ Рис. 1.4. Общий вид дренажного колодца

Дренажные колодцы (рис.1.4) устанавливаются на дренажных системах, которые применяются при строительстве зданий и сооружений, автомобильных и железных дорог, аэродромов и мелиоративных систем.

## ▶ ПЕРЕПАДНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

В соответствии с нормативно-технической документацией, перепадные колодцы применяются для уменьшения глубины заложения трубопровода, при пересечении с другими сетями и для снижения скорости движения рабочей среды. Мы используем три основные конструкции перепадных колодцев:

### ▶ Перепадной колодец с устройством внутреннего трубчатого стояка

Стояк трубчатого типа применяется в колодцах, где перепад высот составляет не более 6 м, а диаметр подводящего трубопровода не превышает 500 мм. Основные элементы колодца с трубчатым перепадом показаны на (рис 1.5)



Рис 1.5. Колодец с трубчатым перепадом

### ▶ Перепадная камера с водобойными балками

По многочисленным заявкам клиентов компания «ПК НИС» разработала полиэтиленовые перепадные камеры, соответствующие требованиям СНиП 2.04.03-85 и ТМП 902-09-46.88 (рис.1.6). Такие камеры применяются для трубопроводов диаметром более 300 мм.



Рис. 1.6. Перепадная камера

### ▶ Перепадной колодец водосливного типа

Обычно применяется в сетях дождевой канализации при высоте перепада до 1 м (рис. 1.7). Колодец такого типа не имеет лотковой части. Устройство перепада в колодце такого типа может быть осуществлено не только при изготовлении колодца на производстве, но и на месте монтажа при помощи врезки по месту.



Рис. 1.7. Колодец водосливного типа

## КОЛОДЦЫ ДЛЯ НАПОРНЫХ СЕТЕЙ

### ▶ КОЛОДЦЫ ДЛЯ НАПОРНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Полиэтиленовые колодцы для напорной канализации (рис.1.8). применяются в напорных канализационных сетях, канализации очищенных сточных вод и т.д. Соблюдение уклона и уровня заложения трубопровода при такой системе не играет большой роли, так как давление в сети обеспечивается канализационной насосной станцией (КНС). Основное преимущество данных колодцев – полная герметичность, обеспечивающая большой срок службы установленного в них оборудования и круглогодичный доступ без применения специальных средств.



Рис. 1.8. Основные элементы колодца для напорной канализации

### ▶ КОЛОДЦЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Полимерные колодцы данного типа применяются на сетях питьевого и хозяйственного водоснабжения для установки запорно-регулирующего, измерительного оборудования и различных систем очистки. Данный вид колодцев предусматривает круглогодичный доступ обслуживающего персонала. Колодцы делятся на два основных вида:

#### ▶ Инспекционный водопроводный колодец

В соответствии со СНиП 2.04.02-84 запорная, регулирующая и предохранительная трубопроводная арматура должна устанавливаться в водопроводных колодцах (рис. 1.9)



Рис. 1.9. Общий вид водопроводного колодца

### ▶ Противопожарный водопроводный колодец

Противопожарные колодцы (рис.1.10) должны предусматриваться на сетях хозяйственно-питьевого или производственного водопровода в населенных пунктах, на объектах народного хозяйства.

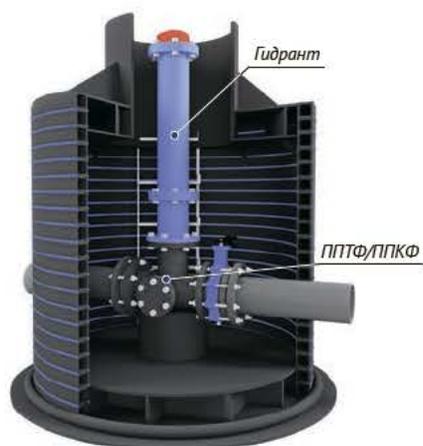


Рис. 1.10. Общий вид противопожарного колодца.

### ▶ Пожарный колодец с дублирующей горловиной

Имея большой опыт в сфере производства и поставки полиэтиленовых изделий, наша компания разработала инновационный полимерный противопожарный колодец с дублирующей горловиной (рис. 1.11).



Рис. 1.11. Общий вид колодца с дублирующей горловиной

Примечание: Гидранты для противопожарных колодцев поставляются на объект отдельно, чтобы исключить повреждение колодца и его внутренней обвязки при транспортировке.

## КОЛОДЦЫ ДЛЯ УТЕПЛЕННОГО ТРУБОПРОВОДА

Утепленные трубопроводы применяются в районах с низкими температурами воздуха и большой глубиной промерзания грунта, которые определяются в соответствии со СНиП 23-01-99\* и пособием по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 2.02.01-83). Для строительства трубопроводов в таких районах «ПК НИС» разработала полиэтиленовые колодцы с утепленными патрубками (рис.1.12). Такими патрубками могут быть оборудованы как канализационные, так и водопроводные колодцы.



Рис. 1.12. Колодец с утепленными патрубками



## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Комплектные канализационные насосные станции (КНС) «ПК НИС» (рис. 1.13) предназначены для подъема и перекачивания сточных вод в том случае, если отведение этих вод самотеком не представляется возможным (например, из-за рельефа местности), а также когда это экономически нецелесообразно (требует большого заглубления самотечного коллектора). Насосные станции «ПК НИС» могут использоваться для отведения в городскую сеть канализации хозяйственно-бытовых, производственных, ливневых и дренажных сточных вод. Помимо этого КНС «ПК НИС» могут использоваться для подъема сточных вод на очистные сооружения, а также выпуска очищенных вод в водоемы.

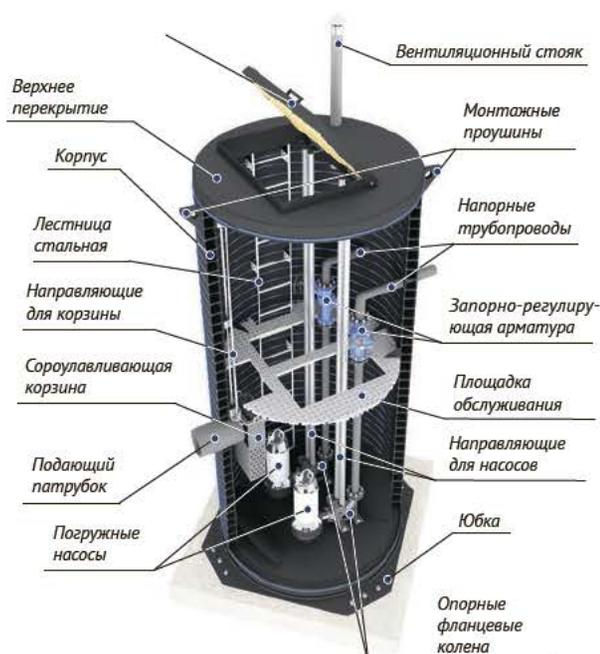


Рис. 1.13. Основные элементы канализационной насосной станции





## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Технология экструзионной сварки позволяет изготавливать из полимеров не только колодцы и КНС, но и широкий спектр других изделий для инженерных систем. Компания «ПК НИС» разработала ряд типовых специальных полимерных изделий для очистки стоков и обеспечения доступа к коммуникациям:

### ▶ Септик ПК НИС

Очистное сооружение для механической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, поступающих от отдельных жилых зданий, коттеджей, дач, групп зданий и других объектов. Септики используются при отсутствии централизованной системы канализации, их эксплуатация возможна как в течение всего года, так и при сезонном использовании. Септик «ПК НИС» (рис.1.14) разработан в соответствии с нормативной документацией (СНиП 2.04.03-85, МДС 40-2.2000). Обязательным условием использования септика является почвенная доочистка.

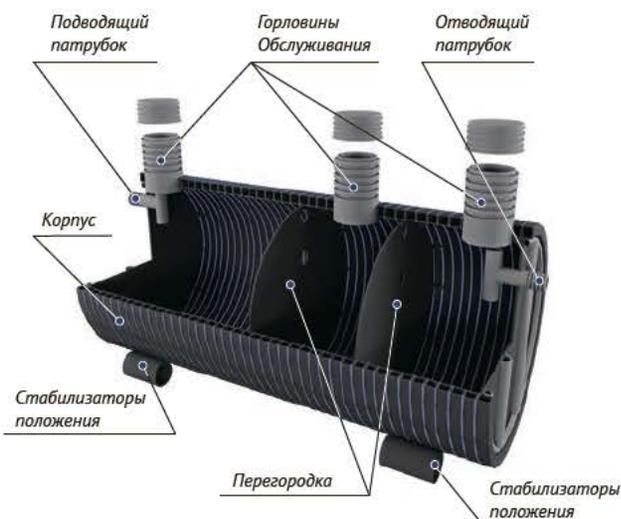


Рис. 1.14. Общий вид септика «ПК НИС»

## ▶ Септик-накопитель ПК НИС

Герметичная емкость, предназначенная для сбора и хранения канализационных сточных вод от индивидуальных жилых домов, коттеджей, объектов малоэтажной застройки (рис. 1.15). Накопитель сточных вод используется в случае невозможности обустройства канализации с почвенной доочисткой, например при высоком уровне грунтовых вод или при отсутствии места под систему доочистки. Накопительные емкости требуют регулярного очищения с периодичностью, зависящей от количества постоянных жителей и объема накопителя.



Рис. 1.15. Общий вид септика-накопителя «ПК НИС»

## ▶ Пескоотделитель ПК НИС

Автономное подземное очистное сооружение для ливневых сточных вод (рис. 1.16). Предназначен для механической очистки ливневых сточных вод и осаждения твердых частиц. Данное очистное сооружение выполнено в соответствии со СНиП 2.04.03-85\* «Канализация. Наружные сети и сооружения».



Рис. 1.16. Общий вид пескоуловителя

## ▶ Жироотделитель ПК НИС

Автономное подземное очистное сооружение для механической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от неэмульгированных жиров и частично от взвешенных веществ, которые отличаются малой или значительной гидравлической крупностью.

Жироотделитель (сепаратор жира) представляет собой герметичную емкость из полиэтиленовой трубы с установленными в ней перегородками для удерживания жира и осадка. Жироотделители компании «ПК НИС» производятся в двух вариантах (рис. 1.17).



Рис. 1.17. Варианты исполнения жироуловителя «ПК НИС»

## ▶ Резервуары горизонтальные

Производства компании ПК НИС (рис. 1.18) предназначены для накопления и хранения различных жидкостей, таких как технические жидкости от различных технологических процессов на предприятиях, растворы солей, кислот, щелочей, не оказывающих разрушающего воздействия на полиэтилен.

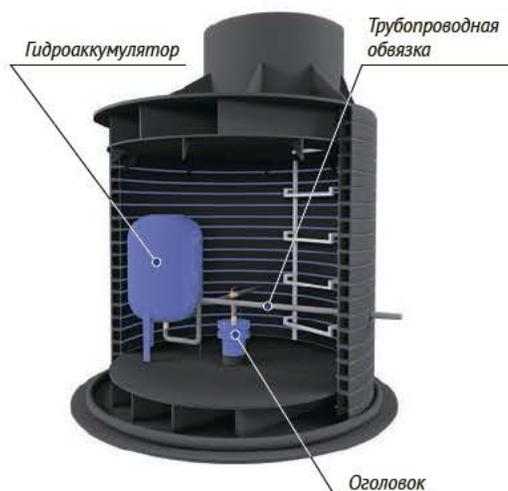


▶ Рис. 1.18. Общий вид резервуара.

## ▶ Кессон для скважины

Герметичный колодец, устанавливаемый над скважиной для подачи воды. Использование кессона предусматривает, что оголовок скважины и водопроводные трубы закладываются ниже глубины промерзания грунта. Тем самым кессон для скважины обеспечивает положительную температуру в области устья скважины (рис. 1.19).

Кессон от компании «ПК НИС» защищает скважину от попадания в ее устье грунтовых, дождевых и паводковых вод, что исключает загрязнение питьевой воды. Дополнительную защиту от загрязнений обеспечивает герметичный оголовок, который устанавливается на верхнем конце обсадной трубы. Внутреннее обустройство кессона компании «ПК НИС» показано на рис. 1.20.



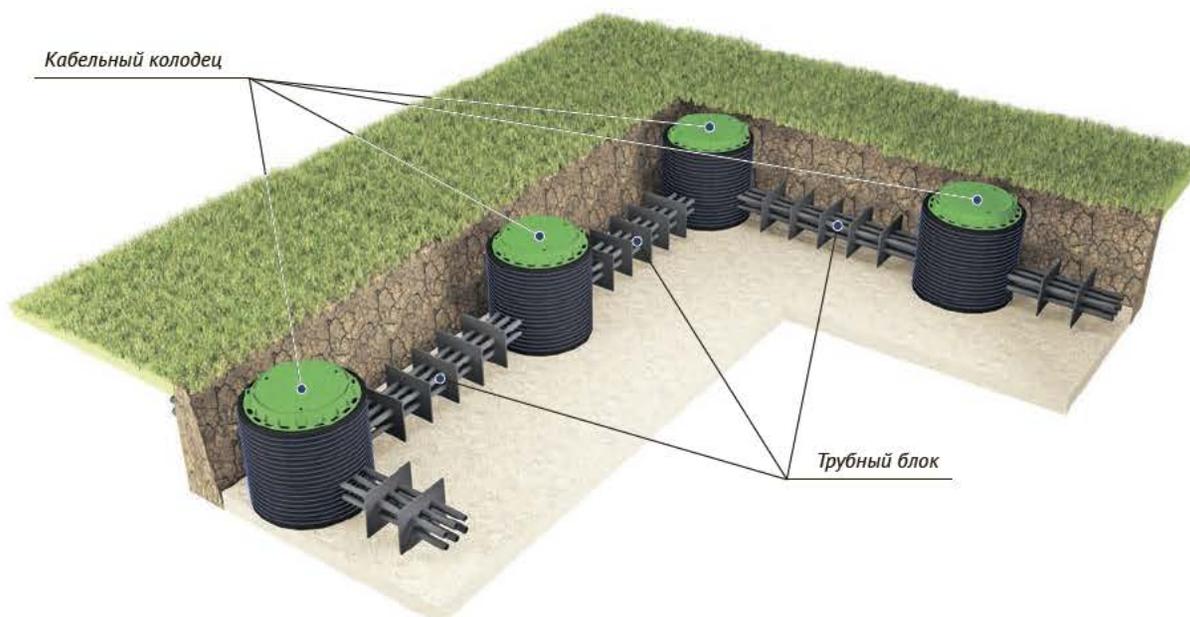
▶ Рис. 1.19. Общий вид кессона компании «ПК НИС».



▶ Рис. 1.20. Внутреннее устройство кессона «ПК НИС».

## ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

Компания «ПК НИС» разработала высококачественные и абсолютно надежные изделия для кабельных линий под собственной маркой PRADEST™.



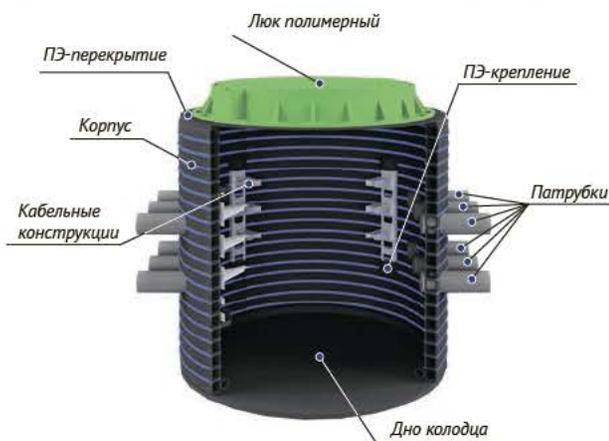
Колодец кабельный телекоммуникационный «PRAdest» - 1000/ККТ «PRAdest» - 1200

Колодец кабельный телекоммуникационный (ККТ «PRAdest») с уменьшенными габаритными размерами разработан для построения слаботочных сетей (локальные вычислительные сети, системы телефонной связи, комплексные системы безопасности) и выполняет функции стандартного смотрового устройства.



▶ Колодец кабельный универсальный «PRAdest»

Колодец кабельный универсальный (ККУ «PRAdest») разработан для укладки кабелей на специальные конструкции и установки кабельных муфт, что позволяет проектировать кабельную канализацию (силовые и слаботочные сети) различной конфигурации. Так же ККУ «PRAdest» выполняет функции стандартного смотрового колодца.



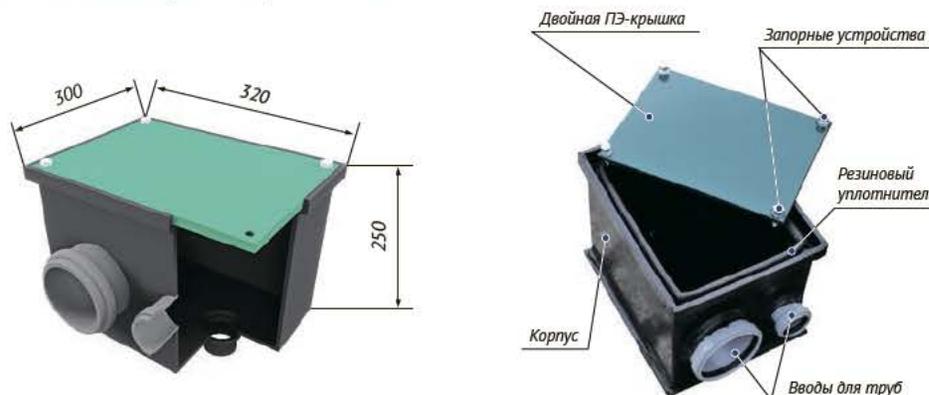
▶ Колодец кабельный универсальный «PRAdest» АСП

Кабельный полимерный колодец такой марки выполняет те же функции, что и ККУ «PRAdest». Главным отличием является самосрабатывающая система пожаротушения, устанавливаемая в ККУ «PRAdest» АСП.



▶ Колодец визуального контроля трассы «PRAdest»

Колодец визуального контроля трассы (КВКТ «PRAdest») предназначены для обеспечения правильного подключения и разветвления нейтральных, а также фазных проводников.



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ, ПРОИЗВОДИМЫХ КОМПАНИЕЙ «ПК НИС»

Наша компания занимается не только изготовлением полимерных изделий для систем наружного водоснабжения и водоотведения, но и полностью комплектует их всеми необходимыми элементами. Опыт и квалификация наших специалистов позволяют предупредить проблемы, связанные с отсутствием нужных комплектующих, которые обнаруживаются при выполнении монтажных работ. При заказе у нас полного набора комплектующих и фитингов проблема срыва сроков монтажа отпадает.

### ▶ Люки

В зависимости от того, где расположены колодцы – на проезжей части или в зонах пешеходных нагрузок, выбираются и люки. Мы предлагаем широкий спектр этих изделий:

- ▶ Чугунные люки ГОСТ 3634-99 (класс нагрузки до 40 тонн);
- ▶ Полимерные люки (класс нагрузки до 1,5 тонн);
- ▶ Полимерно-композитные люки (класс нагрузки до 40 тонн).

### ▶ Защитные плиты

Компания ПК НИС осуществляет поставку защитных плит и форм для бетонирования для полимерных колодцев. Установка защитных плит является необходимой мерой для защиты колодца от повреждения, т.к. защитная плита передает внешние нагрузки не на само полимерное изделие, а на грунт вокруг него. В зависимости от зоны размещения колодца и внешнего диаметра горловины в качестве защитных плит могут быть использованы:

- ▶ плиты по ГОСТ 8020-90;
- ▶ плиты, изготовленные по индивидуальным чертежам проектных организаций;
- ▶ специальная форма из полиэтилена для бетонирования;
- ▶ плиты из набора «НБП-7У» («ПК НИС»).



### ▶ Полимерные сварные крышки

- ▶ предохранительные крышки «ПК НИС»;
- ▶ ландшафтные крышки «ПК НИС»;
- ▶ утепленные крышки «ПК НИС».

## ▶ Горловины

Горловина выполняет роль эксцентрического или концентрического перехода с шахты колодца на стандартное решение плит перекрытий и служит порталом для доступа обслуживающего персонала. В случае установки изделий в зеленых зонах можно приварить на горловину полимерный люк.

## 1 ▶ Концентрические

## 2 ▶ Эксцентрические горловины

## 3 ▶ Двойные горловины

Предусмотрены на колодцах, устанавливающихся на противопожарных системах



## ▶ Лестница

Компания «ПК НИС» комплектует производимые колодцы и емкости стальными лестницами собственного производства. Лестницы изготавливаются из стали марки Ст3. Для обеспечения антикоррозионной защиты конструкции готовая лестница покрывается краской методом порошкового напыления. Лестницы изготавливаются секциями по 1030 мм, секции соединяются между собой с помощью полуавтоматической сварки.



## ▶ Пригрузочные камеры (камеры для бетонирования)

Пригрузочная камера предназначена для предотвращения всплытия полиэтиленового колодца. Высота пригрузочной камеры определяется индивидуальным расчетом для каждого колодца на основании инженерно-геологических характеристик площадки строительства и параметров колодца (высота, диаметр и т.д.). Данные расчеты для Вас произведут наши специалисты и на их основании дадут рекомендации по пригрузу.



## ▶ Плиты основания

В качестве основания для полимерных колодцев применяются железобетонные плиты. Они обеспечивают устойчивость колодцев в водонасыщенных грунтах. Крепление колодца к плите производится при помощи анкерных болтов. Тип плиты зависит от диаметра колодца.

«ПК НИС» осуществляет поставку плит основания для полимерных колодцев:

▶ по ГОСТ 8020-90

▶ из альбома ТПР 001.01-13



## ▶ Запорная арматура

Наша компания осуществляет поставку полного ассортимента арматуры: задвижек клиновых, штоков, коверов, вентилях, поворотных дисковых затворов, шиберных затворов, обратных клапанов, шаровых кранов, игольчатых клапанов, вантузов, фланцев, хомутов, демонтажных вставок, гидрантов, приводов, фасонных частей, регулирующей арматуры известных марок. Вся продукция сертифицирована, соответствует международным стандартам качества и отличается высокой степенью надежности. Поставки продукции осуществляются с учетом условий эксплуатации.

- 1 ▶ Пожарные гидранты
- 2 ▶ Шиберные затворы
- 3 ▶ Обратные клапаны
- 4 ▶ Чугунные задвижки
- 5 ▶ Погружные центробежные насосы для канализационных насосных станций



## ▶ Полимерные трубы и фитинги

Компания «ПК НИС» активно сотрудничает с ведущими производителями полимерных труб и фитингов в России и за рубежом. И хотя наш основной продукт – это полимерные колодцы, мы способны качественно и в срок обеспечить комплексную поставку на строительные объекты всего необходимого. Мы укомплектуем Ваш объект следующими видами полимерных труб и всех необходимых комплектующих к ним:

- 1 ▶ гофрированными трубами для безнапорной канализации;
- 2 ▶ гофрированными трубами для дренажа;
- 3 ▶ гофрированными трубами для кабельной канализации;
- 4 ▶ трубами для напорных трубопроводов;
- 5 ▶ трубами для теплоснабжения.



## УСЛУГИ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ НАШЕЙ КОМПАНИЕЙ

Компания «ПК НИС» осуществляет полный спектр сервисных услуг. Мы не просто производим полимерные колодцы – мы реализуем проекты с максимальным сервисом, начиная от проектирования наружных сетей водоснабжения и водоотведения и заканчивая производством, ремонтом железобетонных и полимерных колодцев, а также сваркой полимерных трубопроводов.

### ▶ Проектирование

Компания «ПК НИС» предоставляет услуги по проектированию наружных инженерных систем из инновационных полимерных материалов. Проектирование может выполняться по техническому заданию заказчика (ТЗ). В случае отсутствия технического задания высококвалифицированные специалисты нашей компании помогут Вам с его составлением или выполняют всю работу сами, по Вашим требованиям. После составления технического задания начинаются работы по формированию проекта (П). Сформированная проектная документация направляется на госэкспертизу. Получив согласования во всех инстанциях, проектная документация получает статус рабочего проекта (Р). Далее вся документация передаётся заказчику в электронном и оригинальном виде в нескольких экземплярах.



### ▶ Техническая поддержка

Ввиду того, что наши полиэтиленовые изделия являются инновационными, у заказчиков и монтажных организаций часто возникает потребность в технической консультации. Проектно-технический отдел компании «ПК НИС» готов помочь в любом возникшем вопросе, а также изготовить сборочные чертежи (эскизы колодцев) по любой поступившей информации.



### ▶ Шеф-монтаж

Новые технологические решения требуют иного подхода и более технологичных методов монтажа, а также соблюдения определённых правил. Нередко после поставки полимерных изделий возникает вопрос о том, как правильно их устанавливать. Специалисты нашей компании готовы бесплатно выехать на площадку строительства и на конкретном примере показать каждый этап монтажа полиэтиленового изделия.

▶ В состав шеф-монтажа входят:

- ▶ принятие изделия на объекте заказчика, оценка его комплектности и обнаружение дефектов;
- ▶ предоставление консультационной помощи по монтажу изделий;
- ▶ оформление сопроводительной документации.



## ▶ Сварка полиэтиленовых трубопроводов

Наша компания предлагает услуги по сварке и монтажу полиэтиленовых трубопроводов. Сварка полиэтиленовых труб осуществляется на качественном импортном оборудовании квалифицированными специалистами



## ▶ Ремонт полиэтиленовых колодцев

В случае повреждения полиэтиленового изделия в процессе монтажа или при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, а также в случае наезда строительной техники на полимерный колодец наши специалисты готовы выехать на место строительства в течение трёх дней с момента поступления заявки.

Мы производим качественный ремонт полимерных колодцев для сетей хозяйственно-бытовой, ливневой, общесплавной, кабельной канализаций, а также систем дренажей, водопроводов и промышленных технологических каналов. Мы готовы произвести ремонт не только изделий, произведённых нашей компанией, но и изделий других производителей.



## ▶ Технология ремонта ж/б колодцев

Если установка новых полимерных колодцев не представляется возможной, компания «ПК НИС» предлагает Вам применение полимерных ремонтных вставок, которые позволят избежать работ, связанных с демонтажем сборных железобетонных колодцев, и существенно сократить объемы земляных работ и использование тяжелой техники.

Полиэтиленовые ремонтные вставки предназначены для ремонта железобетонных колодцев внутренним диаметром 1500 и 2000 мм. Ремонтная вставка представляет собой вертикальную шахту из спиральновитой полиэтиленовой трубы кольцевой жесткостью (SN) не менее 2 кН/м<sup>2</sup>. С внешней стороны шахты располагаются упоры для ее центрирования при монтаже. Комплектация вставки может включать горловину и лестницу.



## ФОРМА ЗАКАЗА

Как мы уже не раз говорили все сварные колодцы – нестандартные и заказные изделия, и чтобы их изготовить, необходимо обработать большой массив данных. Итак:

**1** Вам необходимы полимерные изделия и первое, что Вас интересует – это цена. Для того, чтобы сделать расчеты цен, нам необходим минимальный объем информации, который содержится в нашей форме заявки представленной далее. Также мы предоставляем полный сервис и с удовольствием поможем Вам в обработке технической информации, для этого нам необходимо получить от Вас генеральный план и профиля. Внимание - для предоставления более точной цены нам необходима максимально полная информация от Вас.

**2** После того как цена и сроки согласованы, наш отдел ПТО приступает к проектированию колодцев. На каждое изделие создается отдельный чертеж, по которому данный колодец будет производиться. Данный чертеж в обязательном порядке согласуется с заказчиком, скрепляется печатью организации и подписью ответственного лица.

**3** После этапа согласования заказчику выставляется счет и подписывается договор на поставку.

Закрытое акционерное общество  
«Производственная Компания Наружные Инженерные Сети»  
Ленинградское шоссе, д.58, корп.17, офис 424, Москва, 125212  
Тел.: +7 (495) 972-45-22  
E-mail: info@pknic.ru, www.pknic.ru



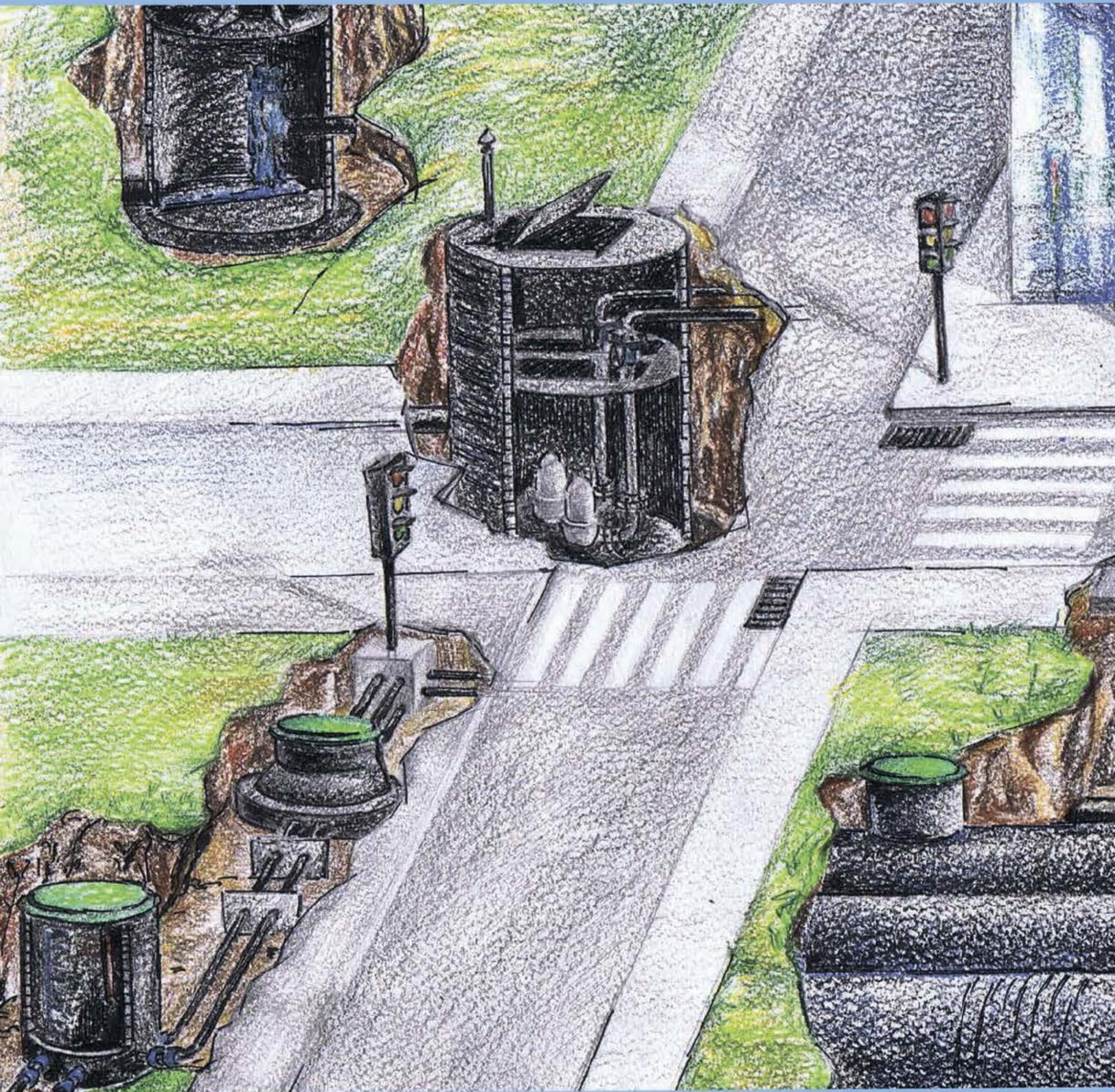
Дата \_\_\_\_\_

### Контактная информация

Заказчик/проектировщик (название организации)	
Контакты	

### Параметры изделия

Наименование объекта (название проекта)	
Количество и назначение колодца	<input type="radio"/> лотковый <input type="radio"/> безлотковый <input type="radio"/> водопроводный <input type="radio"/> кабельный(слаботочный) <input type="radio"/> кабельный(силовой)
Тип установки колодца	<input type="radio"/> Под проезжей частью (КЖ) <input type="radio"/> Вне проезжей части (тротуар) <input type="radio"/> Вне проезжей части (в зеленой зоне)
Тип люка	<input type="radio"/> Чугунный / <input type="radio"/> Полимерный / Дождеприемная решетка ( <input type="radio"/> Круглая / <input type="radio"/> Прямоугольная) _____ тонн
Диаметр шахты колодца, мм	<input type="radio"/> Внешний / <input type="radio"/> Внутренний _____ мм
Полная высота колодца, мм	
Высота рабочей камеры колодца, мм	
Высота горловины, мм	
Диаметр горловины, мм	
Лестница	<input type="radio"/> Да / <input type="radio"/> Нет
<b>Патрубки</b>	
Количество подводящих патрубков _____ Глубина заложения _____ мм Глубина указана _____ до оси, _____ до низа трубы Наружный диаметр _____ мм Толщина стенки _____ мм Материал _____ Тип трубы гладкая _____, гофрированная _____	Количество отводящих патрубков _____ Глубина заложения _____ мм Глубина указана _____ до оси, _____ до низа трубы Наружный диаметр _____ мм Толщина стенки _____ мм Материал _____ Тип трубы гладкая _____, гофрированная _____
Расположение входа и выхода в плане 	Подпись _____  _____ (Ф.И.О)



### Центральный офис ЗАО «ПК НИС»

125212, Россия, г.Москва, Ленинградское шоссе,  
д.58, корп.17, офис 424

Телефоны:  
+7 (495) 459-98-07  
+7 (495) 972-45-22

e-mail: [info@pknic.ru](mailto:info@pknic.ru)  
[www.pknic.ru](http://www.pknic.ru)

### ООО «ПК НИС-Поволжье»

429950, Чувашская Республика, г.Новочебоксарск,  
ул.Промышленная, д. 73, корп.1, офис 205

Телефоны:  
+7 (8352) 74-07-44  
+7 (937) 942-81-82

e-mail: [info\\_povolzhye@pknic.ru](mailto:info_povolzhye@pknic.ru)

### ООО «ПК НИС-Урал»

454008, г.Челябинск, Комсомольский пр.,  
д.14, офис 404

Телефоны:  
+7 (951) 113-47-42  
+7 (351) 750-56-93

e-mail: [info\\_ural@pknic.ru](mailto:info_ural@pknic.ru)