

КОЛОДЕЦ ККС 3,5-80 ССД-ПАЙП ГЕК

Номенклатурный номер: 110101-00136



Предназначен для установки на проезжей части улиц и автомагистралей в качестве проходного, углового или разветвительного колодца ([рекомендации по выбору колодцев для проектирования и строительства](#)). Для построения кабельной канализации применяется только совместно со спиральной трубой производства «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ», формируя систему кабельной канализации ССД-Пайп.

Железобетонный колодец ССД-Пайп с предустановленными муфтами – это новое современное изделие компании «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ», которое отвечает постоянно возрастающим требованиям телекоммуникационной и электроэнергетической отраслей. Он сочетает в себе наивысшую прочность среди существующих на сегодняшний день разных видов кабельных колодцев с максимально функциональным решением по размещению в его стенках специальных полимерных муфт, предназначенных для простого, быстрого и качественного ввода полимерной трубы.

Для размещения заявки в производство необходимо заполнить соответствующий бланк технического задания (ТЗ) на изготовление [проходного](#) или [углового/разветвительного](#) варианта колодца. Если вариантов колодцев несколько, то на каждый заполняется отдельный формуляр. Согласно ТЗ подбираются соответствующие муфты и устанавливаются в выбранном порядке в стенки колодца. Возможные варианты установки муфт разных диаметров в стенки колодца представлены на [схеме](#).

Характеристики

| | |
|---|---|
| Класс бетона | B22,5 (295 кгс/см ²) |
| Морозостойкость | F2200 (200 циклов замораживания и оттаивания; F2 - агрессивная среда) |
| Водонепроницаемость | W6 (0,6 Мпа) |
| Кол-во вводов/Диаметр ввода | Согласно утвержденному ТЗ |
| Габаритные размеры, мм | |
| - L | 1972 |
| - B | 1182 |
| - H | 1760 |
| Площадь поверхности изделия, м ² | 13,6 |
| Масса, кг | 2380 |

Комплектация

| | |
|--|-------|
| Нижний элемент колодца с вмонтированными муфтами ССД-Пайп | 1 шт. |
| Верхний элемент колодца с вмонтированными муфтами ССД-Пайп | 1 шт. |
| Кронштейн ККП-130 | 4 шт. |
| Ерш с резьбой, гайкой и шайбой | 8 шт. |

Логистические параметры

| | |
|-------------------------|----------|
| Объем, м ³ : | 4,102390 |
| Вес, кг.: | 2380 |

Маркировка

| | | |
|----------|---|---|
| ККСр | — | колодец кабельный смотровой разветвительный |
| ССД-Пайп | — | название вида колодца |
| 3,5 | — | типоразмер |
| 80 | — | колодец универсальный тяжелого типа (нормативная колесная нагрузка НК-80) |
| ГЕК | — | голый колодец |

Фактор времени наряду с легкостью возведения, а также задействованием малого количества персонала, является определяющим и для строительной компании при определении готовности взяться за подряд. Данные условия особо важны при выборе решения для строительства федеральных объектов, сроки выполнения которых всегда минимальны, а время строительства зачастую приходится на зимние месяцы, чтобы можно было пройти участки заболоченной местности.

Все эти непростые требования учтены и реализованы в данном виде комбинированного колодца. Муфты в стенки колодца заранее устанавливаются в заводских условиях, с учетом особенностей проекта. Ниши в стенках колодца отсутствуют. После установки такого колодца на объекте требуется всего один человек для ввода спиральной трубы в муфту стенки колодца, а сам монтаж трубы занимает по времени не более 2–3 минут.

Если в будущем предполагается развитие сети, то в проекте можно заложить установку в колодец дополнительных муфт с внутренними заглушками. Таким образом, когда наступит время введения в эксплуатацию дополнительных каналов, необходимо будет лишь раскопать сторону колодца с заранее предусмотренными муфтами, извлечь заглушку и ввести новый канал. При этом в колодце не нужно ничего высверливать или выбивать, а потом заделывать бетоном и гидроизолировать после его высыхания.

Комбинированный колодец имеет восьмиугольную форму и состоит из двух элементов – верхней и нижней половин с установленными в их стенки спиральными муфтами. Перекрытие верхнего элемента усилено и имеет круглое отверстие диаметром 600 мм для формирования горловины с люком. В центре основания корпуса колодца расположена прямоугольная ниша. При необходимости ее стенку вырезают для создания дренажа. Элементы колодца имеют строповочные петли для осуществления погрузо-разгрузочных работ, а также для установки их в котлован.

Колодец поставляется в комплектации «ГЕК», с комплектом внутренних металлоконструкций – вертикальными кронштейнами, ершами с гайками и шайбами. Кабельные консоли приобретаются дополнительно, в соответствии с проектом.

В качестве вводимых в колодец каналов используются разные по диаметру спиральные трубы, производимые компанией «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ». Построенная таким образом система кабельной канализации ССД-Пайп имеет следующие преимущества по сравнению с другими решениями.

1. Продуманное целостное решение построения кабельной канализации нового поколения.
2. Упрощенное строительство со значительным сокращением времени ввода труб в колодец, что в итоге позволяет построить кабельную канализацию с экономией времени в несколько раз, а в зимний период эта экономия становится еще существеннее.
3. Сокращение количества привлекаемых для работ монтажников и меньшие требования к их квалификации.
4. Отсутствие необходимости применения электроинструмента для высверливания отверстий.
5. В процессе монтажа исключаются случаи какого-либо повреждения стенки колодца вне пределов его ниши.
6. Отсутствие необходимости применения кирпичей и бетонного раствора для заделки стенок в местах ввода труб, а также времени ожидания до его полного высыхания.
7. Легкая реализация возможности развития кабельной сети путем введения в эксплуатацию заранее сформированных дополнительных каналов в стенках колодца.

Глубина установки колодца на проезжей части должна быть не менее 330 мм. Подъем крышки люка на необходимую высоту от поверхности перекрытия колодца выполняется с помощью железобетонных опорных колец типа КО-ЧП и КО-Ч, КО-1, КО-1,5, КО-0,5.



Номенклатурный номер: 110101-00136

**КОЛОДЕЦ ККС 3,5-80 ССД-ПАЙП
ГЕК**

48215,16 руб.

Розничная цена на 28.01.2022 (с НДС)



СВЯЗЬСТРОИТЕЛИ