



Колодец ККТ-2 кабельный без металлокаркаса

KSC 30-092

Описание

Назначение

Колодец кабельный полимерный
ККТ-2

предназначен для размещения линейного коммуникационного оборудования, технологических выносов кабелей и кабельных муфт при строительстве кабельной канализации связи, электроснабжения систем наружного освещения и другого оборудования для городских, ведомственных и сетей местного значения.

Техническое описание

Колодец кабельный полимерный
ККТ-2

цельнолитое изделие без сварных швов, что обеспечивает полную герметичность и уникальную прочность. Колодец является универсальным т.е. может быть использоваться в качестве проходного, разветвительного или углового смотрового устройства. В теле колодца имеется 24 площадки для монтажа кабельного ввода диаметром от 25 мм до 110 мм. При необходимости возможно организовать дополнительные точки ввода. Запорное устройство крышки выполнено в виде резьбового соединения с основанием колодца. Герметизация этого соединения обеспечивается резиновым уплотнительным кольцом. Для плотного закрытия крышки используется специальный вспомогательный ключ.

Общие

Материал

Полиэтилен

Технические характеристики

Тип продукции

Колодцы

Степень защиты

IP65

Длина ,мм

1 360

Ширина

1 360

Высота мм

1 670

ВЕС, КГ

75

Доп. описание

Порядок монтажа колодца ККТ-2

Для установки кабельного колодца ККТ-2 подготавливается котлован глубиной не менее 1770 мм и диаметром не менее 1660 мм. На дне котлована создается утрамбованное песчаное основание толщиной от 150 мм, таким образом, чтобы после установки колодца, горловина находилась на одном уровне с поверхностью земли. После монтажа вводов в колодец, производится послойная засыпка котлована песком с последующей трамбовкой. При засыпке колодца песком, следует учесть толщину восстанавливаемого растительного слоя или дорожного покрытия.

Порядок монтажа колодца ККТ-2 на участках с высоким уровнем грунтовых вод

В случаях установки кабельных колодцев ККТ-2 в местах с высоким уровнем грунтовых вод, во избежание их всплытия, колодцы необходимо закрепить на предварительно подготовленном на дне котлована бетонном основании. В качестве бетонного основания может использоваться плита днища ПН-15. Фиксация колодца производится с помощью текстильных строп грузоподъемностью от 2х тонн. Для установки колодца ККТ-2 на участках с высоким уровнем грунтовых вод, подготавливается котлован глубиной не менее 1840мм и диаметром 2200мм. На дне котлована создается утрамбованное песчаное основание толщиной от 100мм, на которое укладывается бетонная плита ПН-15 таким образом, чтобы после установки колодца, горловина находилась на одном уровне с поверхностью земли. После монтажа вводов в колодец, его закрепляют на плите с помощью анкерных болтов и комплекта гибкого крепления для ККТ-2, после чего производится послойная засыпка котлована песком с последующей трамбовкой. При засыпке колодца песком, следует учесть толщину восстанавливаемого растительного слоя или дорожного покрытия.

Установка колодца ККТ-2 в зонах с искусственным покрытием

При установке кабельных колодцев ККТ-2 в зонах с искусственным покрытием, обязательно применение разгрузочной железобетонной плиты и дорожного люка. Рекомендуем для разгрузки колодца опорную плиту ОП-1К. После установки колодца в проектное положение и монтажа всех вводов, осуществляется послойная засыпка котлована песком с последующей трамбовкой каждого слоя, толщина которого не должна превышать 250 мм. Колодец засыпается песком до уровня 1535 мм от днища колодца (до расширения горловины колодца), после чего устанавливается железобетонная плита.

При разработке котлована для колодца, необходимо учесть увеличение его глубины на высоту применяемой плиты и выступающую высоту устанавливаемого дорожного люка. При этом принимается в расчет посадка плиты на горловину колодца, которая составляет 135 мм от верхней отметки крышки колодца ККТ-2.

Герметизация вводов

Ввод защитных труб или бронированного кабеля в пластиковый колодец ККТ-2 осуществляется сквозь отверстия, которые прорезаются в нужном месте в момент установки колодца. В полевых условиях отверстия прорезаются с помощью кругового, регулируемого сверла и аккумуляторного шуруповёрта. Герметичность вводов труб обеспечивается адаптерами герметичного ввода, которые устанавливаются в прорезанные в корпусе колодца отверстия. Данный способ герметизации ввода коммуникаций не требует использования нагревательных устройств, открытого пламени или другого специального оборудования. Исключает нарушение герметичности, как это бывает при использовании кабельных колодцев с приваренными патрубками для ввода коммуникаций, в



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

момент обратной засыпки грунта, температурных колебаниях и прочих напряжениях в защитном трубопроводе кабельной канализации. Также адаптеры позволяет выполнить герметичный ввод труб под углом к корпусу колодца, без использования дополнительных переходников и угловых колен.