

Колодец ККТ-2 кабельный с металлокаркасом

KSC 30-092-1

Описание

Назначение

Колодец кабельный полимерный

KKT-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

KKT-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.

Порядок монтажа колодца ККТ-2 УМК

Для установки кабельного колодца ККТ-2 УМК 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. Сверху колодца должна быть установлена разгрузочная железобетонная плита ОП-1К, на которую в последующем устанавливается чугунный люк согласно требованиям проекта. При засыпке колодца песком и установке разгрузочной плиты, следует учесть толщину дорожного покрытия.

Установка колодца ККТ-2 УМК в зонах с искусственным покрытием

При установке кабельных колодцев ККТ-2 на проезжей части дороги, обязательно применение разгрузочной железобетонной плиты и дорожного люка. 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 250мм. Колодец засыпается песком до уровня 1535мм от днища колодца (до расширения горловины колодца), после чего устанавливается железобетонная плита.



OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

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 УМК.

Герметизация вводов

Ввод защитных труб или бронированного кабеля в пластиковый колодец ККТ-2 с металлокаркасом 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. Герметизация мест ввода труб осуществляется с помощью адаптеров герметичного ввода. Данный способ герметизации вводов не требует использования нагревательных устройств, открытого пламени или другого специального оборудования. Исключает отрыв патрубков, как это бывает при использовании кабельных колодцев с приваренными вводами, в момент обратной засыпки грунта, температурных колебаниях и прочих напряжениях в защитном трубопроводе кабельной канализации. Также адаптеры позволяет выполнить герметичный ввод коммуникаций под углом к корпусу колодца, без использования дополнительных переходников и угловых колен.

Общие

Материал Полиэтилен

Технические характеристики

Тип продукции	Колодцы
Степень защиты	IP65
Длина ,мм	1 360
Ширина	1 360
Высота мм	1 670
BEC, KΓ	112