



Колодец ККТМ-2 кабельный KSC 30-094

Описание

Назначение

Колодец кабельный полимерный
ККТМ-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
ККТМ-2

цельнолитое изделие без сварных швов с вертикальными ребрами жесткости, что обеспечивает уникальную прочность. Колодец является универсальным т.е. может быть использоваться в качестве проходного, разветвительного или углового смотрового устройства. Колодец оснащён 8-ю монтажными площадками для ввода полиэтиленовых труб с различных направлений под углом 90° или 45°. Монтаж кабельного ввода осуществляется при помощи адаптеров (АГВ) диаметром от 25 мм до 110 мм.

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.

Технические характеристики

Тип продукции	Колодцы
Материал:	Полиэтилен
Степень защиты	IP65
Длина ,мм	575
Ширина	575
Высота мм	600
ВЕС, КГ	9

Доп. описание

Порядок монтажа ККТМ-2

Для установки кабельного колодца ККТМ-2 подготавливается котлован глубиной не менее 750 мм и диаметром не менее 875 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 ККТМ-2 на участках с высоким уровнем грунтовых вод

В случаях установки кабельных колодцев ККТМ-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-7. Фиксация колодца производится с четырех сторон с помощью крепежного комплекта ККТМ. Для установки колодца ККТМ-2 на участках с высоким уровнем грунтовых вод, подготавливается котлован глубиной не менее 800мм и диаметром 1040мм. На дне котлована создается утрамбованное песчаное основание толщиной от 100мм, на которое укладывается бетонная плита ПН-7 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 крепежного комплекта для ККТМ, после чего производится послойная засыпка котлована песком с последующей трамбовкой. При засыпке колодца песком, следует учесть толщину восстанавливаемого растительного слоя или дорожного покрытия.

Герметизация вводов

Ввод защитных труб в пластиковый колодец ККТМ-2 осуществляется через отверстия, которые прорезаются в нужном месте в момент установки колодца. В полевых условиях отверстия прорезаются с помощью кругового, регулируемого сверла и шуруповёрта. Герметичность вводов труб обеспечивается адаптерами герметичного ввода, которые устанавливаются в подготовленные 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 момент обратной засыпки грунта, температурных колебаниях и прочих напряжениях в защитном трубопроводе кабельной канализации. Также адаптеры позволяют выполнить герметичный ввод труб под углом к корпусу колодца, без использования дополнительных переходников и угловых колен.