



Колодец ККТМ-1 кабельный KSC 30-093

Описание

Назначение

Колодец кабельный полимерный
ККТМ-1

предназначен для размещения линейного коммуникационного оборудования, технологических выносов кабелей 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-1

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 6-ю монтажными площадками для ввода полиэтиленовых труб с различных направлений под углом 120° или 60°. 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.

Общие

Материал Полиэтилен

Технические характеристики

Тип продукции Колодцы

Степень защиты IP65

Длина мм 480

Ширина 480

| | |
|-----------|-----|
| Высота мм | 450 |
| ВЕС, КГ | 7 |

Доп. описание

Порядок монтажа ККТМ-1

Для установки кабельного колодца ККТМ-1 подготавливается котлован глубиной не менее 600 мм и диаметром не менее 780 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 всех необходимых вводов в колодец, производится послойная засыпка котлована песком с последующей трамбовкой. При засыпке песком, следует учесть толщину восстанавливаемого растительного слоя или дорожного покрытия.

Порядок монтажа ККТМ-1 на участках с высоким уровнем грунтовых вод

В случаях установки кабельных колодцев ККТМ-1 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 колодцев ККТМ-1 на участках с высоким уровнем грунтовых вод, подготавливается котлован глубиной не менее 650мм 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 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 коммуникаций в кабельный колодец ККТМ-1 осуществляется через отверстия, которые прорезаются в нужном месте в момент его установки. В полевых условиях отверстия прорезаются с помощью кругового, регулируемого сверла и 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 патрубками для ввода коммуникаций, 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.