

## 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 оснащен 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.

#### 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.

## Технические характеристики

Тип продукции	Колодцы
Материал:	Полиэтилен
Степень защиты	IP65
Длина ,мм	480
Ширина	480
Высота мм	450
ВЕС, КГ	7