

Колодец кабельный ККТМ-1 (пластиковый)

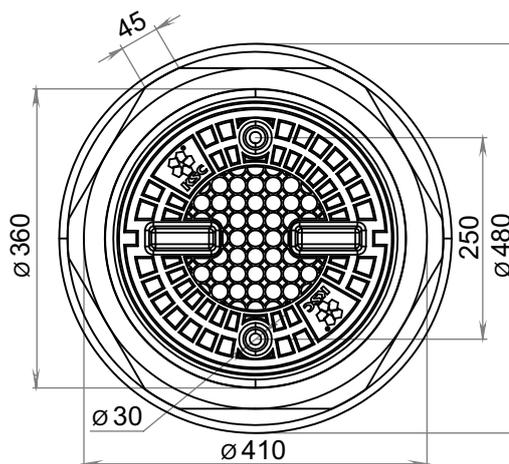
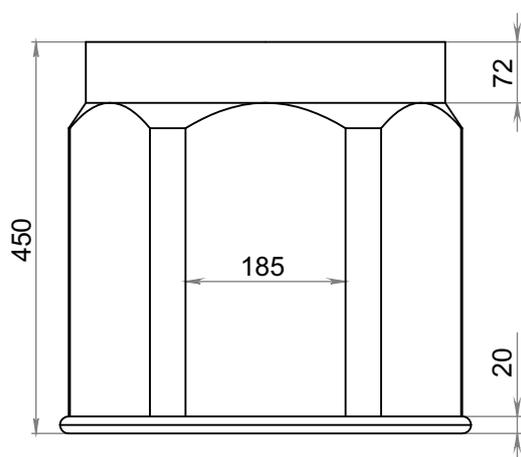
Артикул: KSC 03-093

| | |
|---------------------------|---------------|
| Высота: | 450 мм |
| Диаметр: | 480 мм |
| Диаметр крышки: | 360 мм |
| Вес: | 7 кг |
| Материал: | Полиэтилен |
| Степень защиты: | IP55 |
| Максимальная нагрузка: | 2 тонны |
| Температура эксплуатации: | от -50 до +60 |
| Срок эксплуатации: | 50 лет |



Используется в качестве стандартного смотрового устройства с выводом люка на поверхность, при заложении трубопроводов на глубину 350 мм. Имеет 6 монтажных площадок, размером 350x185 мм для осуществления вводов труб с различных направлений под углом 180°, 120°, 90° и 60°. Позволяет разместить малогабаритные кабельные муфты и запас кабеля с допустимым радиусом изгиба до 180 мм.

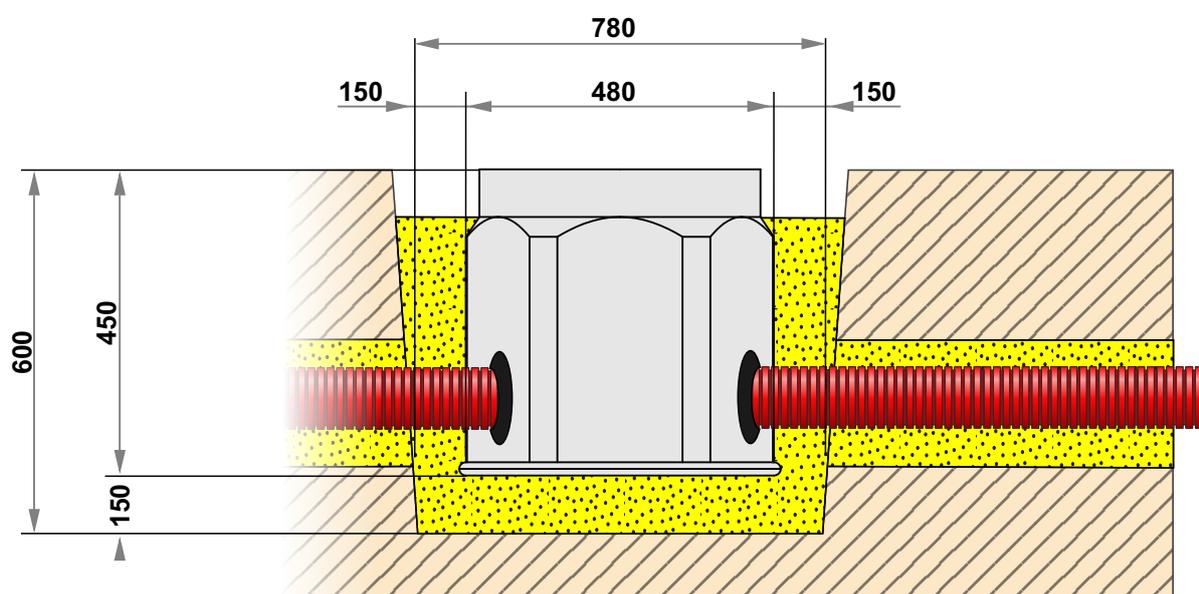
Полиэтиленовый кабельный колодец ККТМ-1 состоит из цельнолитого корпуса и пластиковой крышки с резьбовым соединением. Герметичность соединения крышки с корпусом колодца ККТМ-1 обеспечивается резиновым уплотнителем, который интегрирован в обод колодца. На внешней стороне крышки предусмотрены углубления для удобного закручивания вручную и гнездо для вспомогательного ключа, который может использоваться для более плотного закручивания крышки, с целью недопущения несанкционированного доступа в колодец.



Полная версия инструкции доступна для скачивания в PDF на сайте unionc.ru
Отдел инженерной поддержки тел. +7 (499) 322-19-45 доб. 911

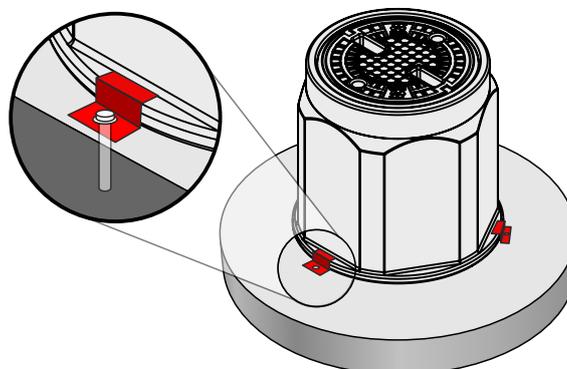
Установка кабельного колодца ККТМ-1 на участках с низким уровнем грунтовых вод.

Установка кабельного колодца ККТМ-1 осуществляется в подготовленный котлован глубиной не менее 600мм и диаметром не менее 780мм. На дне котлована создается утрамбованное песчаное основание толщиной от 150мм, 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.



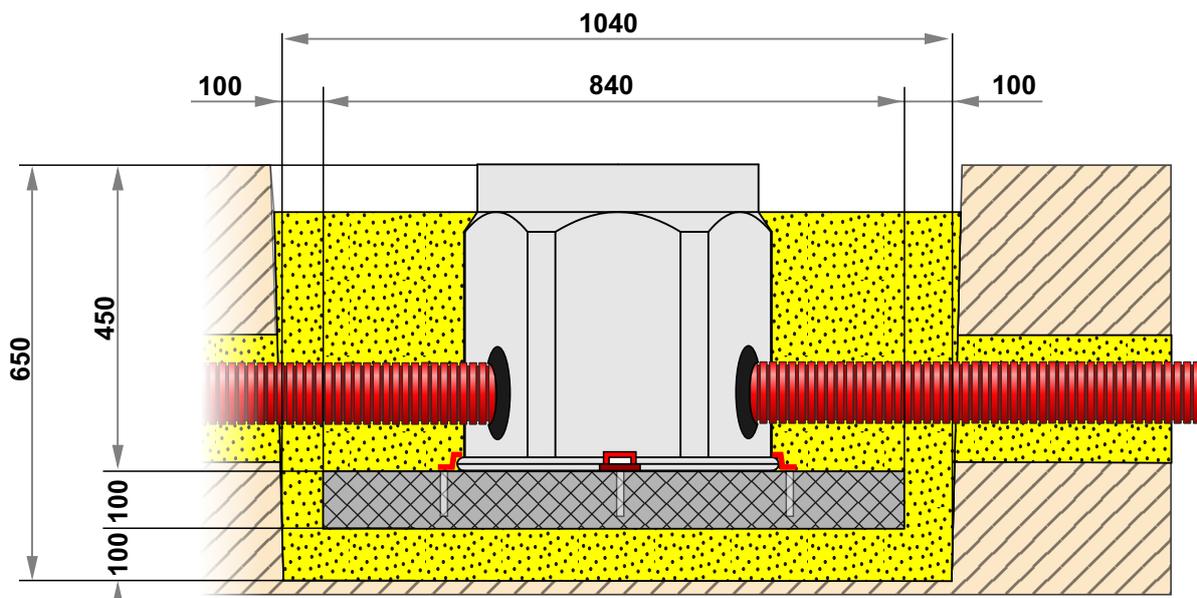
2.10. Установка кабельного колодца ККТМ-1 на участках с высоким уровнем грунтовых вод.

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.



Полная версия инструкции доступна для скачивания в PDF на сайте unionc.ru
Отдел инженерной поддержки тел. +7 (499) 322-19-45 доб. 911

На участках с высоким уровнем грунтовых вод, подготавливается котлован глубиной не менее 650мм и диаметром не менее 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.



Рекомендуемые материалы и инструмент

| | |
|--|---|
| 1 | Колодец кабельный ККТМ-1 (пластиковый), Артикул: KSC 03-093 |
| 2 | Инструмент, необходимый для прорезания отверстий для ввода коммуникаций в колодец: 1. Дрель или аккумуляторный шуруповерт; 2. Регулируемое сверло для пластиковых колодцев P-40120 или P-40200; |
| 3 | Адаптеры герметичного ввода соответствующего диаметра, в количестве необходимого числа вводов: АГВ-25, АГВ-32, АГВ-40, АГВ-50, АГВ-63, АГВ-75, АГВ-90, АГВ-110. |
| 4 | Сантехническая, силиконовая смазка для облегчения ввода труб сквозь адаптеры. |
| 5 | Инструмент, необходимый для земельных работ. |
| 6 | Ключ крышки колодца ККТМ, артикул: KSC-01-M12 - при необходимости плотного запираения крышки для исключения несанкционированного доступа. |
| Дополнительные материалы и инструмент, при установке ККТМ-1 на участках с высоким уровнем грунтовых вод | |
| 7 | Бетонное основание для якорения колодца ККТМ-1: Плита днища ПН-7 |
| 8 | Крепежный комплект ККТМ, артикул: KSC 03-301 |
| 9 | Инструмент для крепления колодца: 1. Перфоратор; 2. Бур по бетону 8x80; 3. Инструмент для затягивания анкеров; |

Полная версия инструкции доступна для скачивания в PDF на сайте unionc.ru
Отдел инженерной поддержки тел. +7 (499) 322-19-45 доб. 911

Вводы труб в пластиковые кабельные колодцы.

Ввод гофрированных или гладкостенных труб в пластиковые колодцы осуществляется сквозь адаптеры герметичного ввода, установленные в отверстия, которые прорезаются в нужном месте в момент установки колодца. Отверстия соответствующего диаметра прорезаются в корпусе колодца с помощью кругового, регулируемого сверла (Артикул: Р-40120 или Р-40200), электродрели или аккумуляторного шуруповерта. Прорезанные отверстия необходимо очистить от пластиковой стружки, после чего установить адаптер герметичного ввода.

Отверстия в колодцах, целесообразно прорезать на поверхности с последующей установкой колодца в проектное положение и вводом в него труб на глубину 10-20см.



Диаметр вводов и размер отверстий.

| Диаметр трубы и адаптера герметичного ввода, мм | Размер прорезаемого отверстия, мм | Наружный диаметр адаптеров, мм |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| 25 | 33 | 50 |
| 32 | 42 | 62 |
| 40 | 44 | 66 |
| 50 | 64 | 100 |
| 63 | 73 | 96 |
| 75 | 82 | 110 |
| 90 | 100 | 140 |
| 110 | 122 | 157 |



Сверло регулируемое для пластиковых колодцев.

Полная версия инструкции доступна для скачивания в PDF на сайте unionc.ru
Отдел инженерной поддержки тел. +7 (499) 322-19-45 доб. 911