

Колодец кабельный ККТМ-2 (пластиковый)

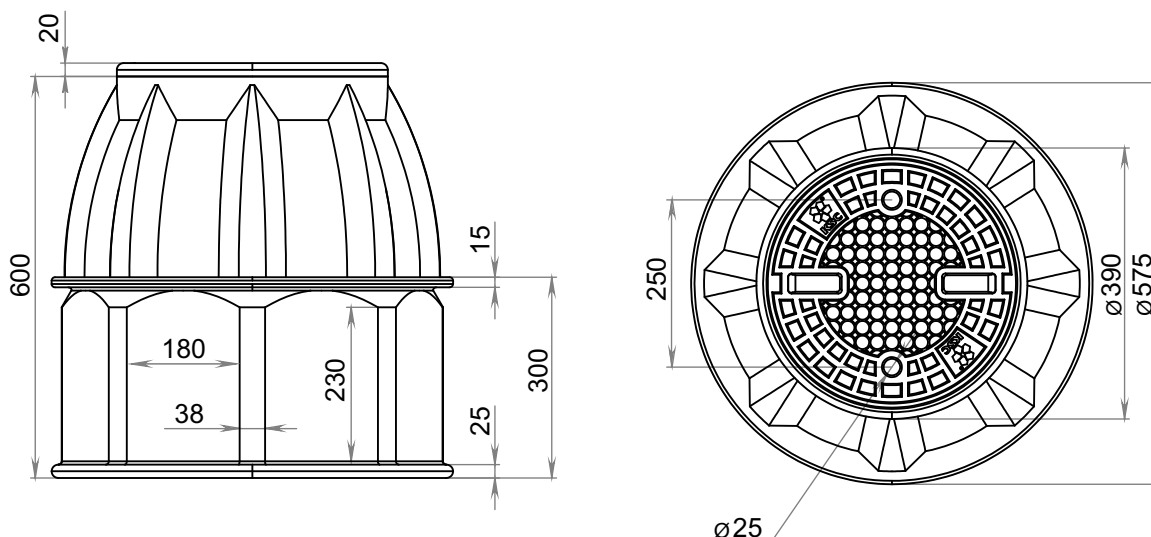
Артикул: KSC 03-094

Высота:	620 мм
Диаметр:	580 мм
Диаметр крышки:	390 мм
Вес:	9 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 до 450 мм. Имеет 8 монтажных площадок, размером 230х180 мм для осуществления вводов труб с различных направлений под углом 180°, 120°, 90° и 45°. Позволяет разместить малогабаритные кабельные муфты и запас кабеля с допустимым радиусом изгиба до 200 мм.

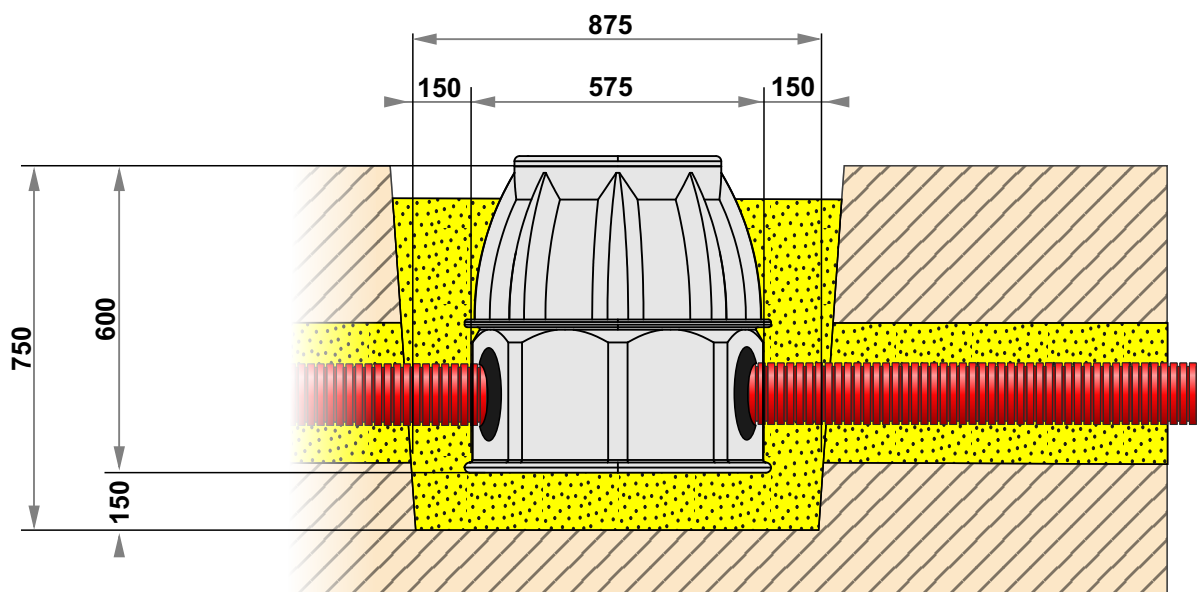
Полиэтиленовый кабельный колодец ККТМ-2 состоит из цельнолитого корпуса и пластиковой крышки с резьбовым соединением. Герметичность соединения крышки с корпусом колодца ККТМ-2 обеспечивается резиновым уплотнителем, который интегрирован в обод колодца. На внешней стороне крышки предусмотрены углубления 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

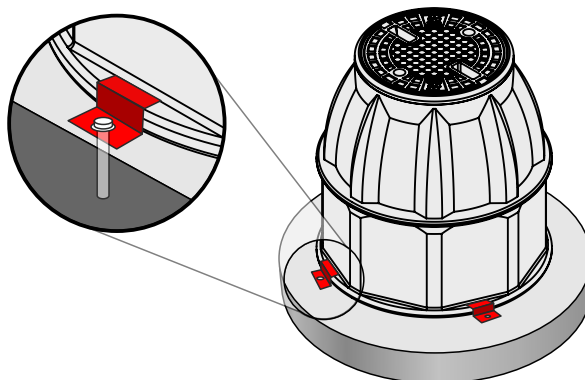
Установка кабельного колодца ККТМ-2

Для установки кабельного колодца ККТМ-2 подготавливается котлован глубиной не менее 750мм и диаметром не менее 875мм. 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.



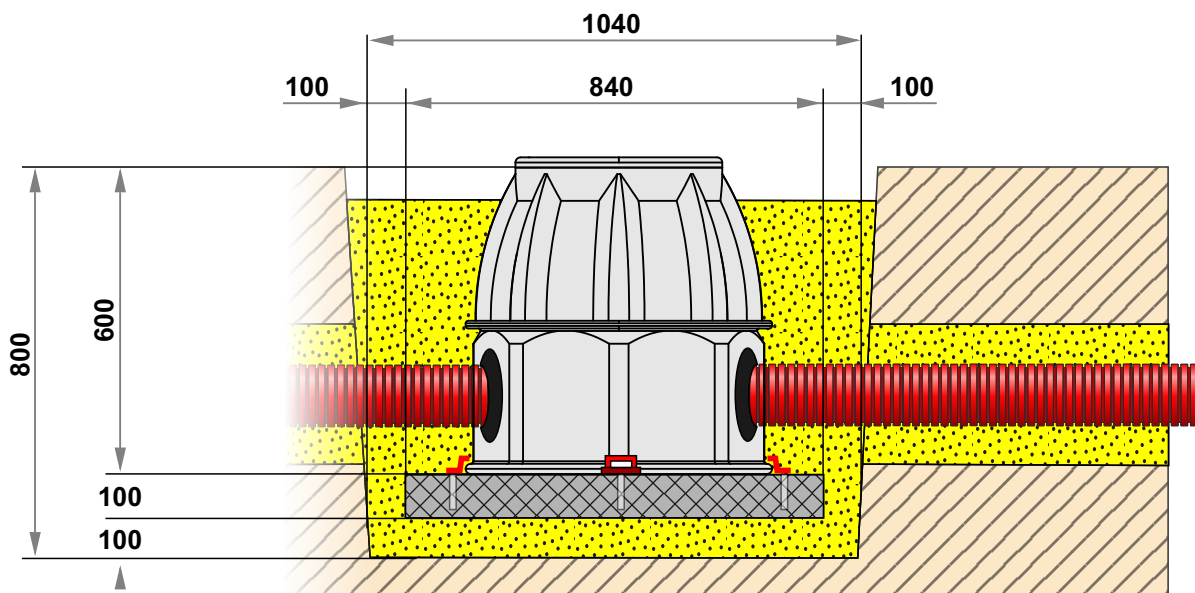
Установка кабельного колодца ККТМ-2 на участках с высоким уровнем грунтовых вод.

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.



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 800мм 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 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.



Рекомендуемые материалы и инструмент

1	Колодец кабельный ККТМ-2 (пластиковый), артикул: KSC 03-094
2	Инструмент, необходимый для прорезания отверстий для ввода коммуникаций в колодец: 1. Дрель или аккумуляторный шуруповерт; 2. Регулируемое сверло для пластиковых колодцев Р-40120 или Р-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-2 на участках с высоким уровнем грунтовых вод	
7	Бетонное основание для якорения колодца ККТМ-2: Плита днища ПН-7
8	Крепежный комплект для ККТМ, артикул: KSC 03-301
9	Инструмент для крепления колодца: 1. Перфоратор; 2. Бур по бетону 8х80; 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