

НАЗНАЧЕНИЕ

Телекоммуникационные канализационные колодцы серии ККТМ предназначены для построения распределительных сетей малопарных телефонных канализаций.

Колодцы серии ККТМ могут использоваться в качестве смотровых устройств с выводом горловины на поверхность земли, а также в качестве подземных контейнеров с целью распределения медного малопарного абонентского кабеля.

Колодцы оснащаются полиэтиленовой крышкой. 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 (заказывается отдельно).

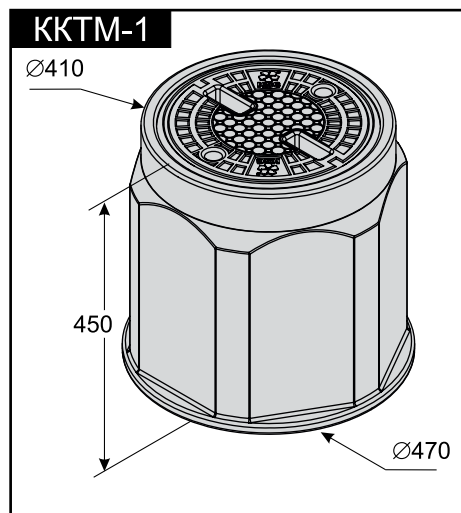
В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОЛОДЦЕВ СЕРИИ ККТМ ВХОДИТ:

- Корпус колодца;
- Крышка колодца;
- Резиновое уплотнительное кольцо.

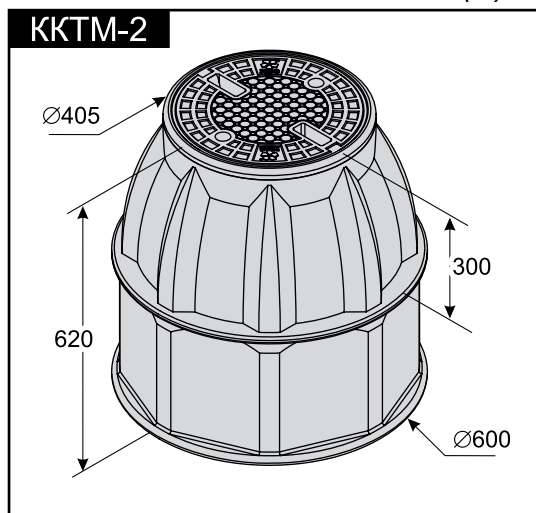
По согласованию с Потребителем возможна индивидуальная комплектация изделия.

Колодец оснащен 8-ю (ККТМ-2) или 6-ю (ККТМ-1) монтажными площадками для ввода распределительных полиэтиленовых труб с различных направлений. Ввод и герметизация труб осуществляется при помощи адаптеров герметичного ввода (заказываются отдельно).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 470 x 470 x 450
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ: от -50° до +60° C
ВЕС: ≈ 7 кг
ЦВЕТ: корпус - черный, крышка - черный
КОЛИЧЕСТВО ВВОДОВ: 6



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 600 x 600 x 620
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ: от -50° до +60° C
ВЕС: ≈ 9 кг
ЦВЕТ: корпус - черный, крышка - черный
КОЛИЧЕСТВО ВВОДОВ: 8

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ

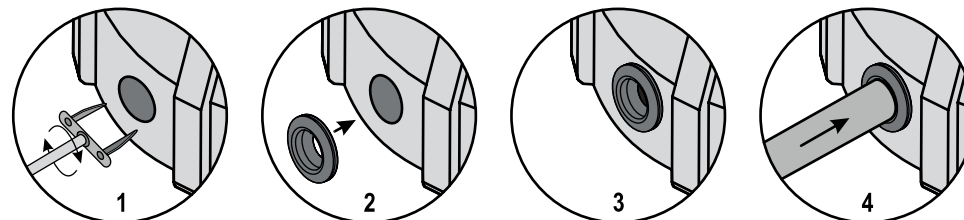
- Запрещается установка колодцев в условиях ливневых паводков;
- В случае попадания воды в котлован рекомендуется откачать или отвести воду;
- Перед установкой колодца необходимо произвести отсыпку и утрамбовку дна котлована песком толщиной от 50 мм до 100 мм. Промежуток между боковыми стенками котлована и изделия также должен засыпаться песком с последующим уплотнением;
- Для предотвращения осыпания траншеи, заполнения её водой или снегом и смерзания грунта отвала, колодец следует устанавливать сразу же после готовности и производить его обсыпку грунтом;
- Окончательную засыпку траншеи рекомендуется производить ранее вынутым местным грунтом с послойной утрамбовкой грунта с коэффициентом уплотнения 0,98;
- При расположении колодца около железнодорожных путей или автодорог расстояние от них до места установки колодца должно быть не менее одного метра (при возможности рекомендуется расстояние 2,5 метра). При наличии в придорожной зоне прослойки гео-текстиля или других защитных слоёв, их следует восстановить в месте установки изделия;
- Следует избегать установки колодцев на расстоянии менее 2 метров от силового кабеля;
- Не рекомендуется устанавливать колодцы на расстоянии менее 10 метров от опор воздушных линий высоковольтных передач;
- При установке колодцев около теплопроводов, необходимо обеспечить теплоизоляцию, гарантирующую соблюдение температурного режима эксплуатации муфт и кабелей;
- В зоне зелёных насаждений колодцы следует, как правило, устанавливать не ближе 2 метров к стволам деревьев;
- Изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства, если использование колодцев серии ККТМ не соответствует назначению.

МОНТАЖ

Колодцы устанавливаются в котлованы, дно которых предварительно выравнивают, утрамбовывают и при необходимости обустраивают дренажной системой. Размеры и глубина котлована указаны на **3**.

На поверхностях монтажных площадок устанавливаются адаптеры герметичного ввода, соответствующие диаметрам подключаемых труб. Диаметр необходимого отверстия отмечен на поверхности адаптера. Используя фрезу с фиксированным или с плавающим размером (балеринка) просверлите необходимое количество отверстий. Порядок монтажа адаптера герметичного ввода показан на **2**.

ПОРЯДОК МОНТАЖА АДАПТЕРОВ ГЕРМЕТИЧНОГО ВВОДА (. 2)



Колодец опускается на дно котлована и ориентируется таким образом, чтобы направление проектируемых линий укладки кабельного трубопровода совпадало с установленными адаптерами.

После установки адаптеров герметичного ввода и позиционирования колодца в котловане производится подключение труб.

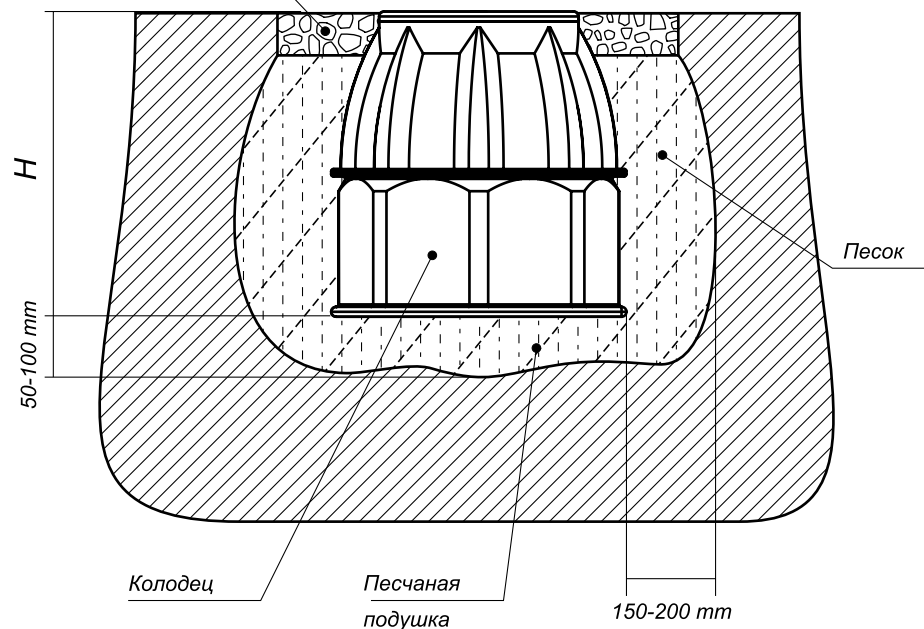
Перед засыпкой колодец необходимо плотно закрыть крышкой. Между горловиной колодца и крышкой колодца должно быть установлено уплотнительное резиновое кольцо.

ЗАСЫПКА КОЛОДЦА

Засыпка установленного колодца осуществляется песком без каменных или иных включений, с послойной утрамбовкой песка, предпочтительно с поливом водой. Пространство вокруг горловины колодца предпочтительно заполнить гладким щебнем или землей на глубину прослойки геотекстиля (. . 3).

СХЕМА УСТАНОВКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КАБЕЛЬНОГО КОЛОДЦА (. 3)

Гладкий щебень
или земля



ИНСТРУКЦИЯ

ПО УСТАНОВКЕ И МОНТАЖУ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КОЛОДЦЕВ ККТМ



ККТМ-1



ККТМ-2