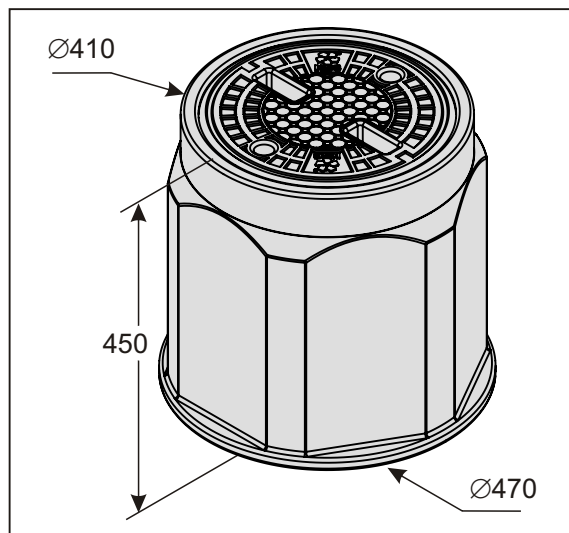


## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### ККТМ-1 - колодец канализационный (KSC 03-093) телекоммуникационный, для малопарной канализации



#### 1 Назначение изделия

Телекоммуникационный канализационный колодец **ККТМ-1** предназначен для построения распределительной сети малопарной телефонной канализации.

#### 2 Техническое описание

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

- Колодцы **ККТМ-1** обеспечивают размещение и хранение муфт и технологического запаса кабеля в соответствии с требуемыми ими технологическими параметрами;
- Колодец выдерживает нагрузку не менее 2 тонн.
- Колодец изготовлен из полиэтилена;
- Класс защиты **IP65**.

#### 3 Комплектность

В комплект поставки колодца **ККТМ-1** входит:

- Корпус камеры;
- Резиновое уплотнительное кольцо;
- Крышка камеры;
- Вспомогательный ключ (по требованию);

По согласованию с Потребителем возможна индивидуальная комплектация изделия.

#### 4 Маркировка

Каждый колодец маркируется:

- Наименование изделия;
- Наименование предприятия изготовителя;
- Телефон предприятия изготовителя.

## 5 Упаковка

- Согласно стандартам предприятия-изготовителя колодцы поставляются упакованными в полиэтиленовую пленку.

## 6 Требования безопасности

- При выполнении работ по монтажу колодцев **ККТМ-1** следует руководствоваться «Правилами по охране труда на кабельных линиях связи и проводного вещания 1995 г.»;
- Колодцы относятся к группе материалов, поддерживающих горение. Не склонны к тепловому возгоранию;
- Способность взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом и другими веществами отсутствует;
- При возникновении пожара используют стандартные средства тушения: распыленную воду, песок, кошму, углекислотные или пенные огнетушители.

## 7 Охрана окружающей среды

- Изделие не содержит в своём составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека и вредных для окружающей среды, и не требует специальных мер предосторожности при транспортировании и хранении;
- Колодец изготовлен из полиэтилена;
- Возможна вторичная переработка материала.

## 8 Правила приемки

- Приемные испытания включают:
  - Проверка комплектности, маркировки, упаковки;
  - Проверку конструктивных параметров изделий;
- Сертификационные испытания проводятся аккредитированными сертификационными центрами согласно утвержденным программам испытаний.

## 9 Транспортировка и хранение

- Транспортировка колодцев **ККТМ-1** должна производиться железнодорожным, автомобильным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Размещение и крепление груза должно соответствовать утвержденным соответствующими органами Техническим условиям погрузки и крепления грузов на используемом транспортном средстве;
- Колодцы **ККТМ-1** должны храниться в упакованном виде в помещениях или под навесами при температуре от минус **20°** до плюс **65°С**. Допускается укладка колодцев при хранении один на другой в нормальном положении;
- Допускается кратковременное хранение на открытом воздухе колодцев **ККТМ-1**, укрытых брезентом или иным защищающим от воздействия прямых солнечных лучей материалом, при принятии мер: против попадания воды во внутренние полости камер, - при отрицательных уличных температурах;
- При хранении колодцев **ККТМ-1** следует соблюдать противопожарные меры, предусмотренные при хранении изделий из материалов, поддерживающих горение;
- Не следует хранить колодцы **ККТМ-1** вблизи источников тепла, способных вызвать деформацию изделий.
- Условия транспортирования и хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 5 по ГОСТ 15150-69;
- При покупке, транспортировании, разгрузке и других перемещениях не допускается сбрасывать колодцы с какой-либо высоты, следует предохранять их от ударов и деформации. При использовании погрузочной техники следует использовать только текстильные стропы.

## 10 Правила установки изделий

- 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;

## 11 Условия эксплуатации

- Колодцы **ККТМ-1** предназначены для эксплуатации в условиях температур от  $-50^{\circ}$  до  $+60^{\circ}$  согласно настоящему Техническому описанию;
- Изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства, если использование колодцев **ККТМ-1** не соответствует назначению.

## 12 Гарантия изготовителя

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей нормативной документации и настоящим ТУ при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации изделий;
- Срок службы составляет **50 лет**;
- Гарантийный срок эксплуатации **24 месяца**, с момента отгрузки со склада предприятия изготовителя.