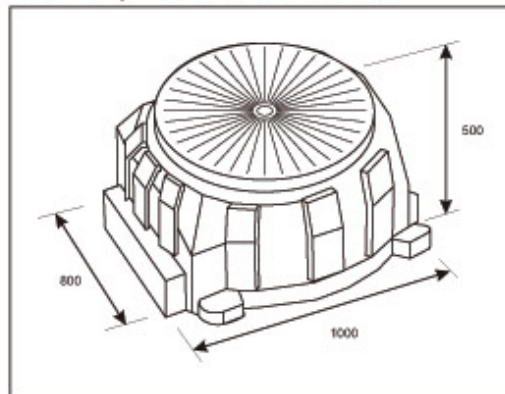


## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### КОД- колодец оперативного доступа (KSC 03-091)



#### 1 Назначение изделия

Колодцы оптические КОД предназначены для защиты оптических муфт и запасов кабеля, устанавливаемых в местах стыковки рабочих длин оптико-волоконного кабеля.

#### 2 Техническое описание

- Колодцы КОД обеспечивают размещение и хранение оптических муфт и технологического запаса кабеля в соответствии с требуемыми ими технологическими параметрами;
- Защита оптических муфт и технологического запаса оптико-волоконного кабеля от механических воздействий окружающих грунтов и ручного инструмента, используемого при вскрытии грунта для ремонтных работ;
- Колодцы КОД предназначены для размещения одной разветвительной или до двух соединительных оптических муфт тупикового типа с размерами до 250x250x600 мм каждая, технологического запаса оптического кабеля длиной до 15 м с каждой соединяемой стороны и наименьшим допустимым радиусом изгиба 450 мм, технологического запаса проводников для КИПа длиной до 15 м каждый.
- Колодец изготовлен из полиэтилена;
- Класс защиты IP65.
- Колодцы обеспечивают механическую прочность, выдерживая нагрузку 200 кН.

#### 3 Комплектность

В комплект поставки колодца КОД входит:

- Корпус камеры;
- Крышка камеры;
- Силовой элемент для крышки колодца;

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 КОД следует руководствоваться «Правилами по охране труда на кабельных линиях связи и проводного вещания 1995г.»;
- 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 аккредитованными сертификационными центрами согласно утвержденным программам испытаний.

**9 Транспортировка и хранение**

- Транспортировка колодцев КОД 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 КОД 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 КОД, 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 КОД следует соблюдать противопожарные меры, предусмотренные при хранении изделий из материалов, поддерживающих горение;
  - Не следует хранить колодцы КОД 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, транспортирования, разгрузке и других перемещениях не допускается сбрасывать камеры с какой-либо высоты, следует предохранять их от ударов и деформации При использовании погрузочной техники следует использовать только текстильные стропы.
-

**10 Правила установки изделий**

- В сухих грунтах с уровнем грунтовых вод ниже глубины промерзания изделие устанавливается в котловане;
- В глинистых и песчаных мокрых грунтах с высоким уровнем грунтовых вод рекомендуется установка изделий на поверхности грунта на 20 см выше уровня грунтовых вод с последующей обваловкой. На заболоченных грунтах необходимо сооружать основания с заменой слабого грунта. В местах возможного всплытия под воздействием воды или промерзания грунта следует использовать заполнение изделия гладким щебнем, песком;
- Запрещается установка изделий в условиях ливневых паводков;
- В случае попадания воды в котлован рекомендуется откачать или отвести воду;
- В случае если, котлован вырыт в грунте, содержащем валуны, щебень, шлак, битое стекло, строительный мусор и другие твердые включения, необходимо произвести отсыпку дна котлована песком или мягкой землей толщиной от 50 до 100 мм. Промежуток между боковыми стенками котлована и изделия должен засыпаться мягкой землей или песком с последующим уплотнением;
- Для предотвращения осыпания траншей, заполнения её водой или снегом и смерзания грунта отвала, следует устанавливать колодец КОД, как правило, сразу же после готовности и производить его обсыпку грунтом;
- При нахождении места закладки колодца КОД в местах возможного передвижения транспортных средств рекомендуется его заполнение гладким щебнем мелко фракцией или сухим песком. Первоначальная засыпка колодца КОД в котлованах должна производиться слоем толщиной не менее 100 мм мягкой земли, не содержащей твердых включений. Окончательную засыпку траншеи рекомендуется производить ранее вынутым местным грунтом с послойной утрамбовкой грунта с коэффициентом уплотнения 0,98;
- При расположении изделия около железнодорожных путей или автодорог расстояние от них до места установки изделия 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 изделий на расстоянии менее 0,5 метров от силового кабеля. В стеснённых условиях для кабеля до 35 кВ допускается установка изделий на расстоянии не менее 0,15 метров с установкой между камерой и кабелем разделительной защиты кабеля из плит или трубы изготовленных из асбестоцемента, бетона или железобетона;
- Не рекомендуется устанавливать изделия на расстоянии менее 10 метров от опор воздушных линий высоковольтных передач;
- При установке изделий около теплопроводов, необходимо обеспечить теплоизоляцию, гарантирующую соблюдение температурного режима эксплуатации оптических муфт и кабелей.
- В зоне зелёных насаждений изделия следует, как правило, устанавливать не ближе двух метров к стволам деревьев.

**11 Условия эксплуатации**

- Изделия предназначены для эксплуатации в условиях температур от -50° до +60° согласно настоящему Техническому описанию;
- Изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства, если использование изделия 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.