

## Основные сведения об изделии и технические данные столбика локализационного городского, колодца локализационного ТУ ВУ 101333870.003-2010

Современное строительство подземных инженерных коммуникаций, должно сочетать в себе не противоречащие друг другу эстетические и технические требования. В зоне **застройки** невозможно выполнить сочетание этих требований, осуществив поверхностную маркировку подземных инженерных коммуникаций с помощью установки обычных локализационных столбиков высотой до двух метров, применяемых на **незастроенной территории**. Данное обстоятельство требует иного технического решения путем установки столбика локализационного городского **либо колодца локализационного**.



### Основные сведения

**Столбик локализационный городской** **либо колодец локализационный** (далее столбик, либо колодец), предназначен для обозначения в пределах промышленной и жилой застройки трассы **неметаллических** подземных инженерных коммуникаций, например, пластмассовых газопроводов, водопроводов, канализаций, а также оптических линий связи. **Столбик** **либо колодец** обозначают места расположения начальной и конечной точек данной трассы, ее повороты, а также пересечения с иными коммуникациями.



**Столбик** **либо колодец** устанавливаются в траншее над проложенными инженерными коммуникациями при их обратной засыпке. После установки на одном уровне с поверхностью грунта остается лишь крышка с замком, окрашенная в сигнальные цвета с надписью, предупреждающей о наличии подземных коммуникаций. В ходе установки внутрь корпуса **столбика** **либо колодца** вводятся локализационные элементы (проводники) сигнально-локализационной ленты проложенной в траншее, либо трассировочный провод, которые соединяются на пластине контактной и подключаются к заземляющему устройству. Местом установки **столбика** **либо колодца** является зеленая и пешеходные зоны. Установленный в грунт **столбик** **либо колодец** обеспечивают беспрепятственное проведение работ по кошению травы и уборке листьев в зеленой зоне летом и осенью, либо уборку снега зимой.



При осуществлении в ходе эксплуатации подземных инженерных коммуникаций мероприятий по их трассировке, пластина контактная находящаяся внутри **столбика** либо **колодца** позволяет отключить ленту от заземляющего устройства и подключить к ней генератор частоты, например, отечественного производства: ГИП-1 ТУ РБ07511293.078-99 (или аналогичного) для определения трассы с помощью искателя ИК-1 ТУ РБ07511293.068-98.

**Столбики** либо **колодцы** предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 60 до плюс 60°C и относительной влажности воздуха до 98% при температуре

плюс 25°C и более низкой температуре без конденсации влаги. Вид климатического исполнения УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69.

### Устройство столбика либо колодца

**Столбик** либо **колодец** представляют собой пластмассовый корпус круглой, либо квадратной формы с крышкой, имеющей внутренний замок, скважина которого защищается заглушкой. Для удобства эксплуатации ключи к замкам от различных **столбиков** либо **колодцев** являются взаимозаменяемыми. Конструкция корпуса обеспечивает защиту оборудования, установленного внутри, от атмосферных осадков.



После снятия крышки рамка с закрепленной пластиной контактной может выдвигаться вверх и закрепляться над поверхностью земли, что позволяет облегчить работы по подключению необходимого оборудования. Материал корпуса и крышки полиэтилен высокого давления. Все металлические элементы выполнены из коррозионностойких материалов или имеют защитное покрытие. Каждый **столбик** либо **колодец** комплектуются омедненным, либо оцинкованным заземлителем с зажимом для подключения заземляющего проводника, ключом к замку, а также антивандальной арматурой.

### Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Срок службы **столбика** либо **колодца** - не менее 50 лет. Гарантийный срок эксплуатации столбов - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения столбов - 12 месяцев со дня изготовления.

**Контакты:** ООО «ИНТЕРБЕЛТРЕЙД» г. Минск, тел.+375173378389, моб+375293631436, [www.zazemlenie.by](http://www.zazemlenie.by)