

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
УЗНК
УСТРОЙСТВА ЗАПОРНОГО НИЖНЕЙ КРЫШКИ ЛЮКА



УЗНК (УСТРОЙСТВО ЗАПОРНОЕ С ВНУТРЕННЕЙ КРЫШКОЙ ЛЮКА)

ПРЕДНАЗНАЧЕНО для крепления внутренней крышки люка за бетонную плиту основания или за кирпичные стенки колодца с целью предотвращения несанкционированного проникновения в колодец посторонних лиц, а также с целью предотвращения хищения материальных ценностей.

УСТАНАВЛИВАЕТСЯ УЗНК на крышки люков любого диаметра и толщины, в колодцы с любым рельефом стенок. Внутренняя крышка должна свободно, без нажима, вкладываться в корпус люка.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ применение УЗНК:

в телекоммуникационном хозяйстве: линейно-кабельные сети;

в коммунальном хозяйстве: водопровод, канализация;

в садово-парковом хозяйстве.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

1. Внутренняя крышка люка – 1 шт.
2. Запорное устройство – 1 шт.
3. Упаковка - 1 шт.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА (БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ-УЗКЛ)

Нижняя крышка выполнена из листовой стали марки Ст3, h-4-5 мм..

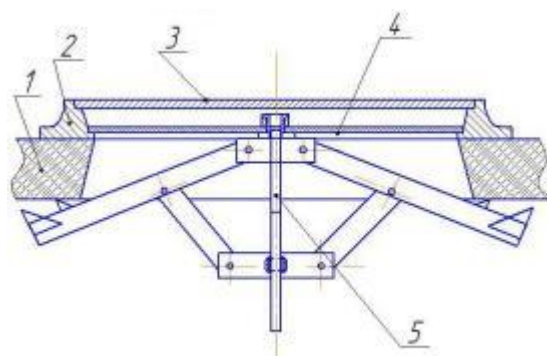
Крышка круглой формы, в центре изделия находится втулка, предназначенная для крепления запорного устройства.

Запорное устройство

Запорный механизм приводится в действие вращением ключа. Ключ вставляется в отверстие головки винта, поворачивает винт и приводит в движение рычаги, которые входят в распор с бетонной плитой основания или с кирпичной кладкой люка – замок закрыт.

Возможно изготовление УЗНК с удлинительной втулкой, что увеличивает глубину запирания на 220 мм.

Отдельно поставляется ключ для УЗНК



1. Плита бетонная.
2. Кольцо люка.
3. Крышка люка верхняя.
4. Крышка люка нижняя.
5. Запорное устройство.

Основные технические характеристики запорного устройства

№	Наименование показателей	Тех. данные
1	Тип запорного устройства	Рычажно-винтовой
2	Усилие запираения на рычагах при max глубине 600 мм от крышки люка	175 кг
3	Максимальная глубина запираения	до 270 мм
4	Габаритные размеры в условиях поставки: длина/ ширина/ высота	450/360/70 мм
5	Вес вместе с нижней крышкой	13,5 кг

УСТАНОВКА УЗНК

Работы по установке УЗНК в корпус люка колодца кабельной канализации должны проводиться в соответствии с требованиями документа “Правила по охране труда при работах на линейных сооружениях кабельных линий передачи” ПОТ РО-45-009-2003, раздел IX ”Требования к технологическим процессам” (М., Мининформсвязи России, 2003 г.).

- Установить у люка колодца ограждение.
- Проверить воздух в колодце и в близлежащих смежных колодцах на присутствие опасных газов (метан, углекислый газ) с помощью газоанализатора.
- Снять ранее установленные верхнюю и внутреннюю (при ее наличии) крышки люка колодца.
- Распаковать составные части УЗНК.
- Выкрутить винт.
- Произвести смазку деталей запорного устройства: смазкой ЦИАТИМ – винт, трансмиссионными маслами типа ТАП15, ТАП17 остальные части замка.
- Совместив наружную резьбу основания с внутренней резьбой гайки установочной.
- Вращая нижнюю часть запорного устройства по часовой стрелке, соединить замок.
- Поместить винт в основание и вкрутить его на 2 – 3 оборота в бронзовую втулку.
- Установить УЗНК в корпус люка под имеющийся у него выступ, используя ручки на внешней стороне крышки. Убедиться в плотном прилегании внутренней крышки УЗНК к опорной поверхности корпуса люка колодца.
- Ввести ключ в отверстие, расположенное в основании запорного устройства, и совместить эксцентрик в головке ключа с отверстием торца винта.
- Вращая ключом винт по часовой стрелке, обеспечить блокировку УЗНК относительно конструктивных элементов колодца.

При затруднении ввода ключа в отверстие винта запорного механизма УЗНК прочистить это отверстие концом ключа в виде сверла



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Производить плановый технический осмотр и смазку замка, используя смазку ЦИАТИМ и трансмиссионные масла типа ТАП15, ТАП17 для остальных частей замка один раз в шесть месяцев (т.е. 2 раза в год – весной и осенью)

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Фирма-изготовитель гарантирует соответствие УЗНК требованиям технических условий.

Срок гарантии - 12 месяцев.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.