



УСТРОЙСТВО ЗАПОРНОЕ  
НА КРЫШКИ ЛЮКОВ  
УЗКЛ

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

# 1. НАЗНАЧЕНИЕ УЗКЛ

1.1. Устройство запорное УЗКЛ предназначено для крепления 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.

1.2. Допускается установка УЗКЛ на:

- все виды крышек люков разного диаметра, разной толщины
- установка возможна в люках с любым рельефом стенок;
- рекомендуется применение УЗКЛ:
  - в садово-парковом хозяйстве;
  - в коммунальном хозяйстве: водопровод, канализация;
  - в телекоммуникационном хозяйстве: линейно-кабельные сети.

## 2. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ УЗКЛ

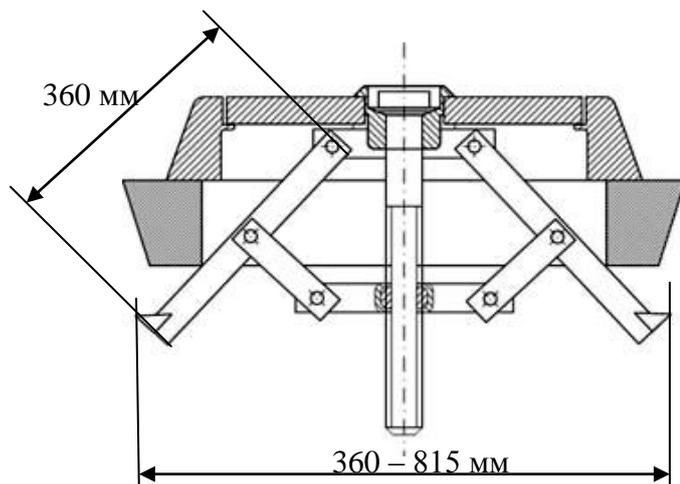


Рис. 1

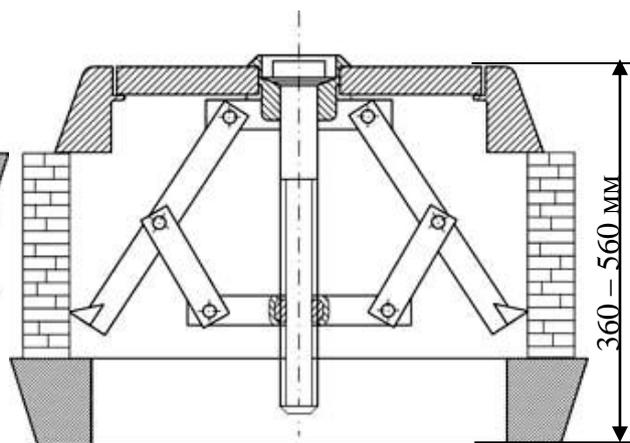


Рис. 2

2.1 Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Тех.данные
1	Тип	Рычажно-винтовой
2	Усилие запираения на рычагах при max глубине 600мм от крышки люка.	175 кг
3	Максимальная глубина запираения для жестких рычагов.	до 270 мм
4	Максимальная глубина запираения для телескопических рычагов	до 600 мм
5	Габаритные размеры в условиях поставки:	
	Длина	450 мм
	Ширина	360 мм
	Высота	70 мм
6	Вес: с жесткими рычагами	4,6 кг
	с удлиненной втулкой	5,6 кг

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- запорное устройство - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.
- упаковка - 1 шт.

### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

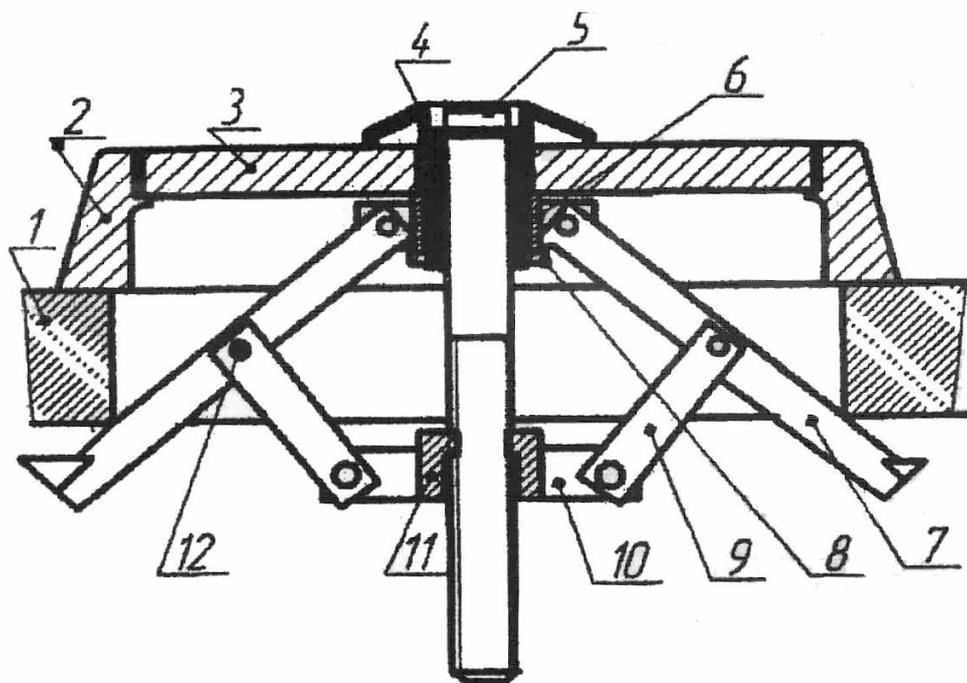


Рис. 3

4.1 Запорное устройство состоит из основания (4), винта (5), траверсы (6), рычага (7), гайки установочной (8), тяги (9), коромысла (10), гайки (11).

### Вариант установки запорного устройства с удлинительной втулкой

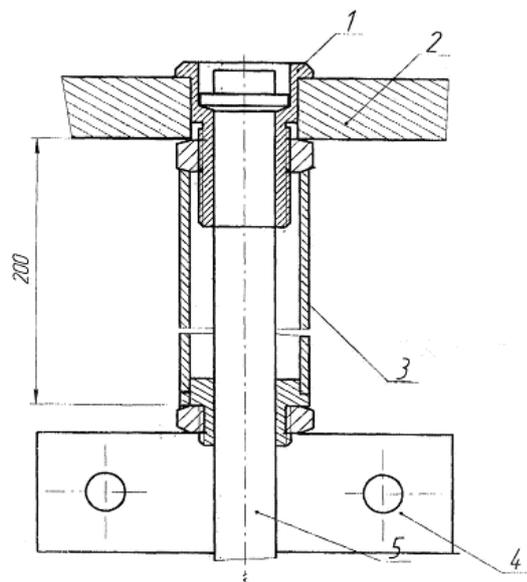


Рис. 4. 1 – основание; 2 – крышка люка; 3 – удлинительная втулка; 4 – траверса; 5 – винт.

### Вариант установки запорного устройства с утопленной головкой в крышке люка

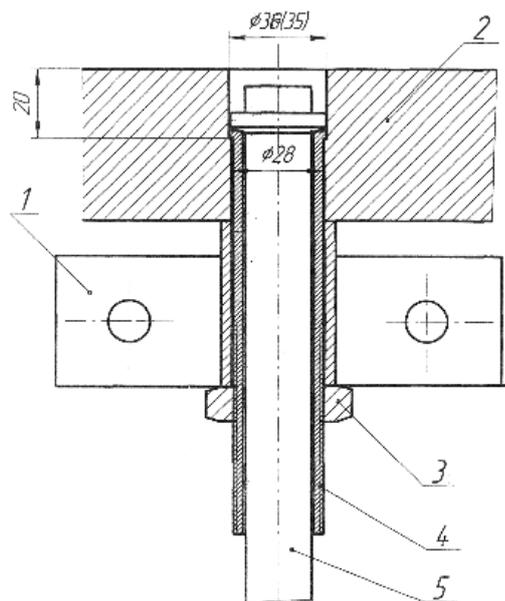


Рис. 5. 1 – траверса; 2 – крышка люка; 3 – гайка; 4 – установочная втулка; 5 – винт.

4.2 Запорный механизм приводится в действие вращением ключа. Ключ вставляется в отверстие головки винта, поворачивает винт (5) и приводит в движение рычаги, которые входят в распор с бетонной плитой основания или с кирпичной кладкой люка - замок закрыт.

4.3 Возможно изготовление нескольких модификаций УЗКЛ:

- с утопленной головкой;
- с удлинительной втулкой.

4.4 При варианте с удлинительной втулкой увеличивается глубина запираения на 200 мм.

## **5. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ УЗКЛ**

5.1. В центре люка высверливается одно отверстие диаметром 35 мм, которое является замочной скважиной.

5.2. В это отверстие вставляется основание (4), на которое устанавливается траверса (6) с рычажным механизмом (рычаг (7), тяга (9), коромысло (10) и закрепляется установочной гайкой (8). Устройство жестко закрепляется на крышке люка.

5.3 Крышка люка вместе с замком опускается на колодец, в отверстие основания вставляется винт (5), который вворачивается в гайку (11) коромысла (10) и приводит в движение рычажный механизм с помощью ключа.

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- 6.1. Перед установкой необходимо произвести смазку деталей замка трансмиссионными маслами типа ТАП 15, ТАП 17.
- 6.2 Производить плановый технический осмотр и смазку замка один раз в шесть месяцев .

## **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ**

Запорное устройство УЗКЛ

Дата выпуска и консервации \_\_\_\_\_

МП.

\_\_\_\_\_

Приемку произвел

Подпись

## **8. ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1. Фирма-изготовитель гарантирует соответствие УЗКЛ требованиям технических условий .

8.2. Срок гарантии - 12 месяцев.