

#### 4. КОНСТРУКЦИЯ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

Конструкция извещателя обеспечивает возможность установки в любом скрытом месте помещения, доступном для быстрого и незаметного его использования в качестве тревожной кнопки.

Извещатель конструктивно состоит из основания и крышки, в которой установлены управляющая кнопка, замок и ключ. На основании с помощью защелок закреплена печатная плата, на которой установлены ТМР переключатель, исполнительный переключатель, клеммник винтовой и нанесена схема подключения. На основании предусмотрены монтажные отверстия для крепления извещателя на объекте и отверстие для вывода проводов.

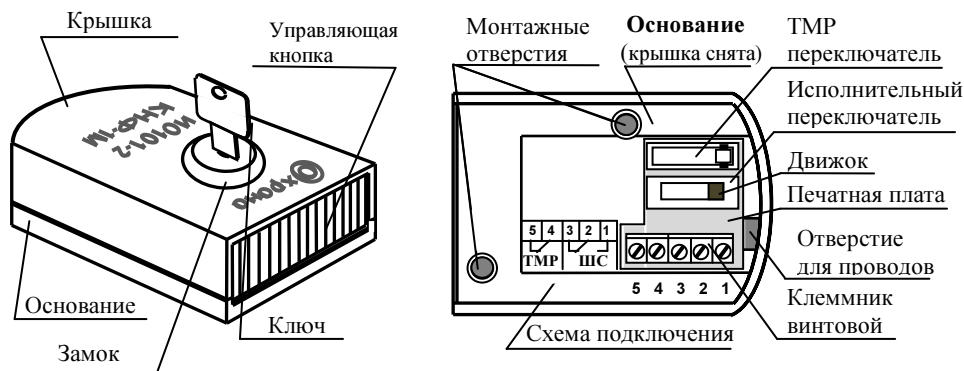


Рисунок 1

#### 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки извещателя входит:

- извещатель охранный ручной точечный электроконтактный ИО 101-2 «КНФ-1М»
- ключ
- винт (саморез)
- этикетка

- 2 шт.
- 2 шт.
- 1 шт.

#### 6. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Извещатель предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, отсутствием агрессивной среды, при этом должно быть исключено прямое воздействие солнечных лучей, атмосферных осадков, песка, пыли.

6.2 Установка и подготовка извещателя к работе.

6.2.1 Снять крышку с основания. Для этого:

- вставить ключ в замок и повернуть его против часовой стрелки до упора. Ключ должен находиться в положении, приведенном на Рис. 2;
- вставить лезвие отвертки в паз на овальной стенке основания (Рис. 2);
- удерживая основание, нажать на крышку до щелчка (Рис.2);
- отсоединить крышку от основания.

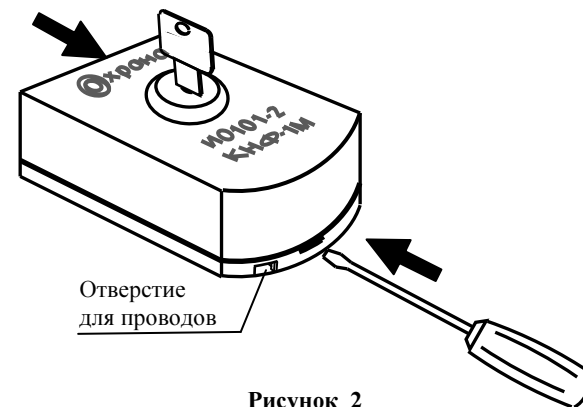


Рисунок 2

6.2.2 Сформировать с помощью бокорезов отверстие для проводов (Рис.2).

6.2.3 Пропустить провода через отверстия в основании извещателя (Рис.1,2) и подключить их к контактам клеммника винтового в соответствии со схемой подключения (Рис.1).

6.2.4 Закрепить основание на выбранном месте с помощью 2-х винтов (саморезов) из комплекта поставки через монтажные отверстия (Рис.1).

6.2.5 Установить крышку с управляющей кнопкой на основание в соответствии с Рис.3. При этом управляющая кнопка и ключ в замке должны находиться в положении, показанном на Рис.3, а движок исполнительного переключателя – в положении, показанном на Рис.1. Далее нажать на крышку до щелчка в направлении, показанном стрелкой. Повернуть ключ по часовой стрелки до упора и вынуть его из замка.

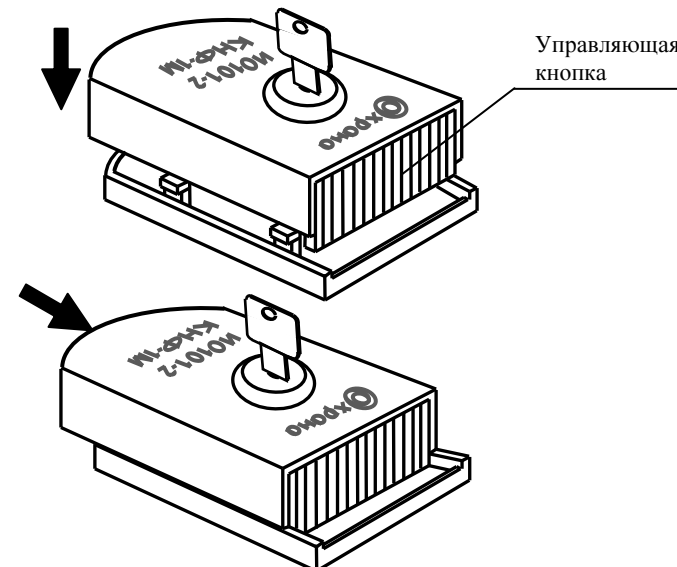


Рисунок 3

6.2.6 Проверить работоспособность извещателя. Для этого нажать на управляющую кнопку до упора и проконтролировать формирование извещения о тревоге (срабатывание извещателя).

Далее вставить ключ в замок и повернуть его против часовой стрелки до упора. При этом управляющая кнопка должна установиться в положение, приведенное на Рис.3. Повернуть ключ по часовой стрелки до упора и вынуть его из замка.

Извещатель готов к эксплуатации.

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации извещателя – 5 лет со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня отгрузки извещателя с предприятия-изготовителя.

Извещатели, у которых во время гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации будет выявлено несоответствие требованиям технических условий, безвозмездно заменяются предприятием-изготовителем.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Извещатель в упаковке изготовителя допускается транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах на любые расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта. При этом условия транспортирования извещателя должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ15150-69.

8.2 Хранение извещателя на складе потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. При этом в помещении для хранения извещателя не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель ИО 101-2 «КНФ-1М» изготовлен в соответствии с действующей документацией и признан годным для эксплуатации.

Подпись \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**ООО НПКФ «КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС»**  
Россия, 390023, пр. Яблочкова, 5, корпус 1  
Телефон: (4912) 24-92-15 Факс: (4912) 45-66-48  
E-mail: [info@kssr.ru](mailto:info@kssr.ru)



## Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный ИО 101-2 «КНФ-1М»

### ЭТИКЕТКА

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный ИО 101-2 «КНФ-1М» предназначен для использования в составе систем охранной сигнализации для формирования ручным способом извещения о тревоге при возникновении тревожной ситуации.

Извещатель разработан ФКУ НИЦ «Охрана» МВД России г.Москва, изготовлен ООО НПКФ «Комплектстройсервис» г. Рязань.

#### 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Извещатель формирует извещение о тревоге переключением выходных контактов исполнительного переключателя при нажатии на управляющую кнопку. Одновременно с этим извещатель осуществляет механическую фиксацию управляющей кнопки в нажатом состоянии.

Восстановление нормального состояния извещателя производится поворотом ключа в замке извещателя.

При несанкционированном вскрытии корпуса извещатель формирует извещение о вскрытии размыканием контактов специального переключателя (ТМР).

#### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное число коммутационных циклов, не менее	10 <sup>6</sup>
Диапазон коммутируемых токов, мА	от 0,1 до 250
Диапазон коммутируемых напряжений, В	от 1 до 72
Максимальная мощность, Вт	10
Диапазон температур, °С	от минус 30 до плюс 50
Относительная влажность воздуха, %	до 95 при 25° без конденсации влаги
Габаритные размеры, мм, не более	77x57x30
Масса извещателя, кг, не более	0,11
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP40
Средний срок службы извещателя, лет	8
Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу	