

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Извещатель выполнен в корпусе из ударопрочной пластмассы с отсеком для размещения ключа. Отсек закрыт прозрачной крышкой, что обеспечивает визуальный контроль наличия ключа в извещателе.

Ключ расположен на фоне панели, выполненной из фотолюминесцентного, светящегося в темноте материала. Панель также закрывает плату с клеммами.

Для извлечения ключа (приведения извещателя в тревожный режим) крышку необходимо повернуть против часовой стрелки. При этом срабатывает встроенный микропереключатель, и извещатель передает сигнал тревожного извещения в шлейф сигнализации. Крышка фиксируется в открытом состоянии, выполняя механическую индикацию попытки извлечения ключа.

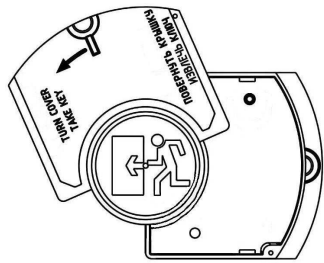
В извещателе встроен светодиодный индикатор дежурного режима зеленого цвета и тревожного режима красного цвета.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

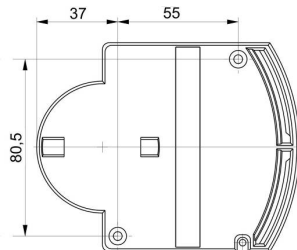
Поверните прозрачную крышку против часовой стрелки до упора.

Снимите гибкую фотолюминесцентную панель, закрывающую плату с клеммами. Для этого ключом, входящим в комплект поставки, потяните панель вверх, до вывода ее из зацепления с фиксаторами.

Закрепите извещатель на стене.



Разметка крепежных отверстий



Проведите провода через отверстие в розетке.

Подключите провода шлейфа сигнализации, оконечные и шунтирующие элементы.

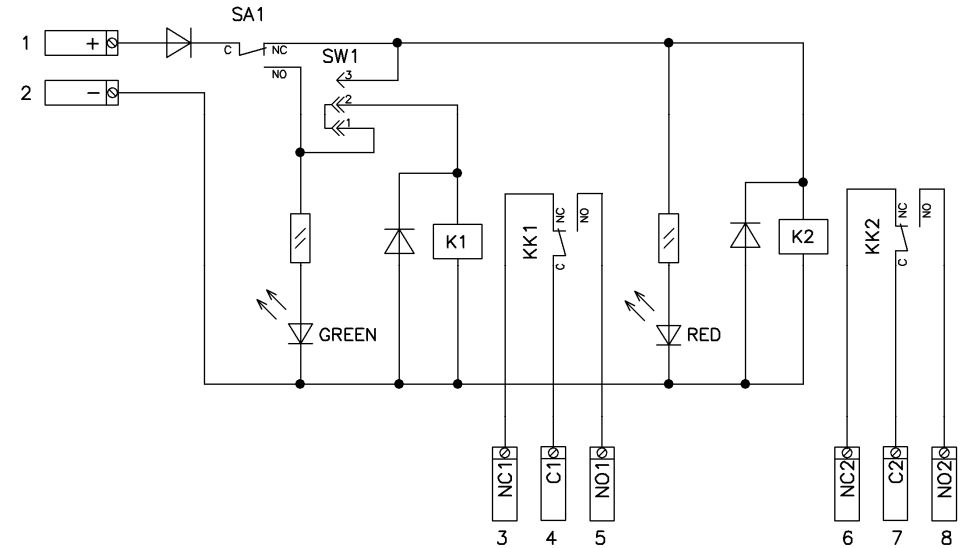
Установите перемычки, задающие режим работы извещателя.

Установите гибкую фотолюминесцентную панель, закрывающую плату с клеммами.

Внимание! Фотолюминесцентная поверхность панели имеет желто-зеленый оттенок. Для исключения свечения установите панель фотолюминесцентной поверхностью внутрь извещателя.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Схема электрическая принципиальная



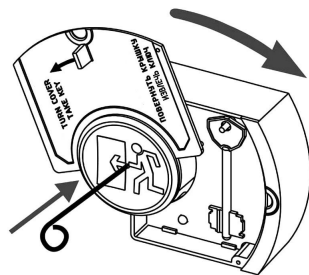
Перемычка SW1:

	Дежурный режим	Тревожный режим
Контакты 1, 2	Реле K1 активно, K2 неактивно	Реле K1 неактивно, K2 активно
Контакты 2, 3	Реле K1 и K2 неактивно	Реле K1 и K2 активно

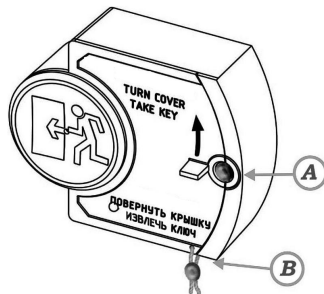
Примечание. Микропереключатель SA1 на схеме находится в положении «тревога». Направление контактов реле KK1 и KK2 отображено при отсутствующем питании прибора.

ПРИВЕДЕНИЕ В ИСХОДНОЕ СОСТОЯНИЕ

Закрывание крышки (приведение в дежурный режим) после монтажа или укладки ключа осуществляется с помощью специального ключа, входящего в комплект поставки. Для этого вставьте ключ в отверстие в круглой неподвижной крышке, надавите на него до упора, преодолевая сопротивление пружины, и поверните прозрачную крышку по часовой стрелке.



Крышка извещателя может быть опломбирована индикаторной пломбой из пластилина (вариант А) или шпагата (вариант В).



КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Извещатель охранно-пожарный точечный электроконтактный ИОП101-8ср ТУ 4372-014-52696596-2006	1
2	Ключ специальный для приведения в исходное состояние (в дежурный режим)	1
3	Паспорт	1

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации - 12 мес. со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 мес. со дня изготовления.

Штамп
ОТК

Дата

111033 Москва-33, а/я-22, www.kuznetsov.info
Тел./факс (495)980-73-84, kuz@aha.ru

ООО "ФАКТОР СПЕЦЭЛЕКТРОНИКА"



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ
ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ИОП101-8ср
ТУ 4372 014 52696596 2006**

ПАСПОРТ

Извещатель охранно-пожарный точечный электроконтактный ИОП101-8 ТУ 4372-014-52696596-2006 предназначен для хранения ключа от замка двери аварийного выхода или охраняемого объекта и подачи сигнала тревожного извещения в шлейф пожарной или охранно-пожарной сигнализации в случае попытки извлечения этого ключа.

Извещатель ИОП101-8ср оснащен двумя группами переключающих контактов ("сухие" контакты), которые могут быть задействованы в 4-проводном шлейфе сигнализации как на размыкание, так и на замыкание;

Извещатель предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе под навесом при температуре окружающего воздуха от минус 30 до плюс 55°С.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP41.

Режим работы оповещателя - продолжительный.

Извещатель соответствует требованиям НПБ 57, НПБ 76, ГОСТ 12997, ГОСТ 26342, ГОСТ Р МЭК 60065 (р. 3, п. 4.3).

Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU.ОП066.В00682.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ИОП101-8ср
Напряжение питания	11...20 В постоянного тока
Потребляемый ток, не более, мА	50
Максимальный коммутируемый ток, А	1,0
Максимальное коммутируемое напряжение:	постоянного тока – 60 В; переменного тока – 125 В.
Тип коммутирующих контактов	сухие контакты
Габаритные размеры, не более, мм	120x95x48
Масса, не более, кг	0,2
Свечение фотолюминесцентной панели	
- яркость, мКд/м ²	20
- длительность, мин	340

111033 Москва-33, а/я-22, www.kuznetsov.info
Тел./факс (495)980-73-84, kuz@aha.ru