

ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ ППКОП 0104059-1 «ГИППО-1М»

Новые разработки ООО «НПП «Магнито-контакт»



Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «ГИППО-1М» предназначен для контроля состояния шлейфа сигнализации (ШС), как в автономном режиме с включением устройств оповещения, так и с передачей тревожного извещения на пульт централизованного наблюдения (ПЦН).

Область применения – автономная или централизованная охрана объектов (квартир, гаражей, дач, офисов, торговых помещений, складов и т.д.). Прибор является одноканальным, восстанавливаемым, многофункциональным. Режим работы прибора – непрерывный круглосуточный.

Прибор осуществляет прием извещений посредством контроля величины сопротивления ШС. В качестве извещателей, включаемых в ШС, могут использоваться охранные и пожарные извещатели электроконтактного и магнитоконтактного типов (ИО 102-26, ИО102-29 «Эстет», «Эстет сейф», ИО102-6, «ДИМК», ИП 105-1(50° С) «Лотос», ИП 105-1-D «Сауна» и подобные); с выходными контактами реле (ИО 329-7 «Хрусталь», ИО 315-3/2 «Орбита 1М», ИО 303-6 «Окно-6», и подобные); питающиеся по ШС охранные: ИО 101-5/1 «Черепашка-1», ИО 101-5/2 «Че-

репашка-2», ИО 303-3 «Окно-4М» или аналогичные до 40 шт., ИО 315-3/1 «Орбита 1» до 4 шт.; пожарный ручной ИПР 514-2 «Куль» до 40 шт., пожарные тепловые: ИП 105-1 (А1), (А3), ИП 101-30-А3 «Феникс» или аналогичные до 40 шт., ИП 115-1-А1R1 «Макс» до 10шт., пожарные дымовые: ИПД-3.10М, ИПД-3.1М, ИП 212-3СУ, ИП 212-66, ИП 212-83СМ, пожарный дымовой линейный «АРТОН-ДЛ».

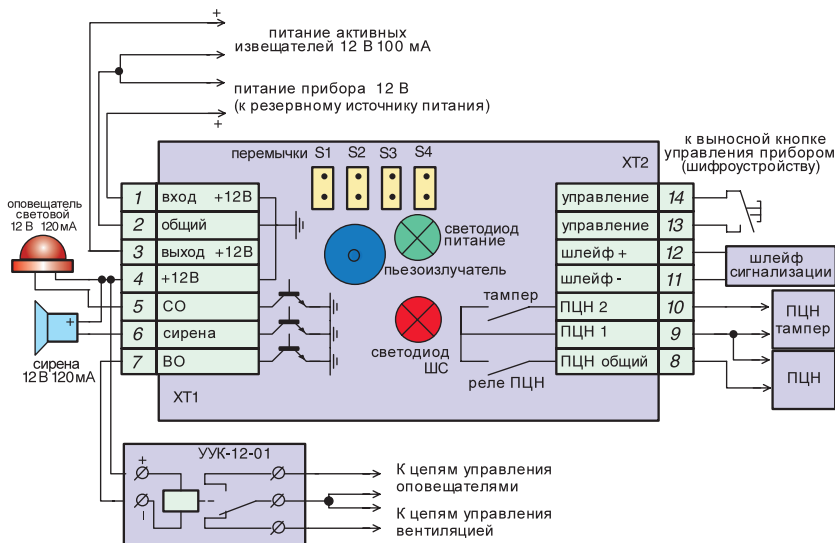
Имеет выходы типа «открытый коллектор» для управления звуковыми и световыми оповещателями с номинальным рабочим напряжением 12 В и током потребления до 120 мА. Прибор рассчитан на работу в температурном диапазоне от -30° С до +50° С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

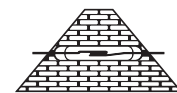
- Количество контролируемых шлейфов сигнализации – 1.
- Количество видов извещений – 5: «Питание», «Норма», «Тревога», «Неисправность», «Вскрытие».
- Ограничение тока короткого замыкания ШС – 20 мА.
- Напряжение в ШС не более 26 В.
- Суммарный ток потребления извещателей, питающихся по шлейфу, до 4 мА.
- Два режима работы:
 - охранной сигнализации,
 - пожарной сигнализации.
- Прибор имеет высокую помехозащищенность, сохраняет свое состояние при нарушении шлейфа на время менее 200 мс и регистрирует сигналы с извещателей длительностью более 400 мс.
- Прибор обеспечивает передачу на ПЦН извещений путем переключения контактов реле, имеющих следующие параметры:

- рабочие токи через контакты до 30 мА;
- рабочие напряжения, коммутируемые контактами до 72 В.
- Прибор имеет на панели световые индикаторы, характеризующие его состояние:
 - индикатор «ШС» – состояния ШС
 - индикатор «ПИТАНИЕ» – состояния питания (от резервного источника).
- Индикатор «ШС» отображает следующие режимы:
 - нормальное состояние ШС и отсутствие тревоги – непрерывное свечение индикатора;
 - текущее нарушение ШС без формирования тревоги при постановке на охрану (в режиме охранной сигнализации) либо при неисправности ШС (в режиме пожарной сигнализации) – индикатор включается кратковременно;
 - нарушение ШС с формированием сигнала тревоги – прерывистое свечение индикатора;
 - кнопка «ВКЛ» выключена – индикатор выключен.
- Прибор имеет выход «12 В» для питания внешних извещателей или оповещателей.
- Ток потребления от резервного источника питания 12 В:
 - в дежурном режиме – не более 100 мА,
 - в режиме тревоги – не более 600 мА.
- Прибор имеет широкий диапазон питающих напряжений от 10,2 до 14 В.
- Степень защиты оболочки прибора – IP30 по ГОСТ 14254-96.
- Габаритные размеры прибора, мм – 82x60x30, что обеспечивает возможность скрытой установки.
- Масса прибора – не более 0,1 кг.

Рис. 1. Конструкция ППКОП «ГИППО-1М» и схема внешних подключений



Сертификат соответствия
РОСС RU.OC03.Н00741 срок действия
с 22.06.2007 г. по 21.06.2010 г.
Сертификат пожарной безопасности
ССББ.РУ.ОП066.В00730 срок действия
с 22.06.2007 по 21.06.2010 г.



ООО НПП «МАГНИТО-КОНТАКТ»
Россия, 390027,
г. Рязань, ул. Новая, 51В.
Тел./факс:
(4912) 45-1694, 45-3788, 21-0215
E-mail: adm@m-kontakt.ryazan.ru
ICQ: 447-890-102
www.m-kontakt.ryazan.ru