

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ ОПОП1-7

Оповещатели охранно-пожарные световые ОПОП1-7 ТУ 4372-013-52696596-2005 предназначены для оповещения людей на удалении от охраняемого объекта о проникновении, о пожаре, о состоянии технологического процесса или условий безопасности при подключении к приборам приемно-контрольным пожарным, охранным, охранно-пожарным и приборам управления оповещателями.

Оповещатели предназначены для эксплуатации на открытом воздухе или в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 30 до плюс 55°С, относительной влажности воздуха до 95%.

Оповещатели выполнены в герметичном корпусе. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 - IP65 (защита от водяных струй и полная защита от пыли).

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В качестве источника света используются светодиоды.

Корпус выполнен из ударопрочного термопласта.

Клеммы продублированы для соединения входных и выходных проводов без непосредственного контакта токопроводящих жил.

Имеется возможность контроля исправности линии оповещения подачей напряжения обратной полярности в дежурном режиме.

Оповещатели могут включаться в режим оповещения:

- подачей напряжения питания;
- подачей управляющего сигнала при включенном напряжении питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет светового сигнала может быть красным (стандартное исполнение), желтым, зеленым и синим.

Световой сигнал	мигающий
Частота мигания, Гц	1 или 3
Значение освещенности, при которой обеспечивается восприятие светового сигнала, лк	1...500
Номинальное напряжение питания тока, В	12...24
Ток потребления, мА, не более	80
Габаритные размеры, мм, не более	105x84x54
Масса, кг, не более	0,15

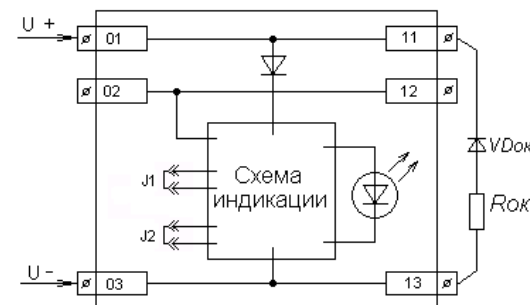
Конструкция оповещателей позволяет применять кабельные вводы с метрической резьбой М12х1,5 и диаметром пропускаемого кабеля от 3 до 6,5 мм.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Включение в режим оповещения подачи напряжения питания

Перемычка J1 установлена.

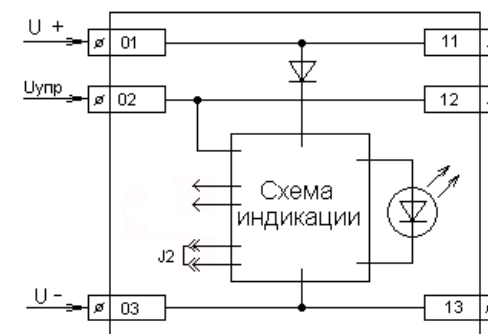
Для контроля исправности линии оповещения необходимо установить оконечные элементы Rок и VДок, параметры которых выбираются в соответствии с документацией на прибор управления.



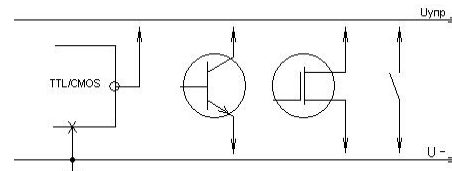
Включение в режим оповещения подачи управляющего сигнала

Перемычка J1 снята, а на клемму должно быть постоянно подано напряжение питания.

Включение осуществляется подачей управляющего сигнала нулевого уровня на клемму Uупр относительно клеммы питания U-.



Управляющий сигнал может формироваться прибором управления, имеющим выход в виде контактов реле, открытого коллектора/стока или TTL/CMOS совместимый.



Управление частотой мигания осуществляется перемычкой J2:

- 3Гц – перемычка установлена (по умолчанию);
- 1 Гц – перемычка снята.

Разметка крепежных отверстий аналогична оповещателю ОПОП1-5