

УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ЛИНИИ ОПОВЕЩЕНИЯ «УКЛО»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Устройство контроля линии оповещения «УКЛО» применяется в составе систем свето-звукового тревожного оповещения объекта для контроля целостности одной линии оповещения. Устройство также может использоваться для увеличения нагрузочной способности прибора управления (ПУ) при управлении несколькими устройствами оповещения (УО). УКЛО должно устанавливаться вне взрывоопасных зон. Устройство рассчитано на непрерывную круглосуточную работу.

УКЛО включается в разрыв линии оповещения между ПУ и УО. Работает УКЛО в двух режимах: контроля и управления.

В режиме контроля устройство обеспечивает:

- контроль цепи управления от ПУ до УКЛО на обрыв и короткое замыкание;
- контроль цепей от УКЛО до УО на обрыв и короткое замыкание током обратной полярности;
- световую индикацию целостности контролируемых цепей;
- сигнализацию целостности контролируемых цепей замыканием выходных контактов «Контроль».

В режиме управления устройство обеспечивает:

- подачу напряжения от внешнего источника питания на УО;
- работу в одном из двух предустановленных режимов управления УО: непрерывном или прерывистом (с частотой 1,0Гц).

Особенности:

- монтируется в разрыв линии оповещения;
- два режима работы: контроля и управления;
- световая и электрическая сигнализация исправности линии;
- непрерывное или прерывистое управление оповещателями;
- высокая нагрузочная способность;
- широкий диапазон питающих напряжений;
- низкое энергопотребление;
- установка на стандартную 35мм DIN-рейку.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих напряжений питания, В	8...30
Потребляемый ток в режиме контроля, мА, не более	25
Максимальное коммутируемое напряжение по выходу «Контроль», В, не более	60
Максимальный коммутируемый ток по выходу «Контроль», мА, не более	250
Максимальный ток нагрузки по выходу «Оповещение», А, не более	3
Количество УО подключенных к выходу «Оповещение», шт	1...10
Максимальное сопротивление проводов линии от ПУ до УКЛО, Ом, не более	220
Максимальное суммарное сопротивление проводов линии от УКЛО до УО, Ом, не более	470
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+85
Степень защиты оболочки	IP20

Габаритные размеры ВхШхГ, мм, не более	92х37х58
Масса, г, не более	150

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

