



Нота
Прибор приемно-контрольный
охранно-пожарный

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для контроля 1 шлейфа охранной или пожарной сигнализации (ШС), как в автономном режиме с включением устройств оповещения, так и с передачей извещений на ПЦН.

ОСОБЕННОСТИ:

- простота и надёжность прибора в эксплуатации сочетаются с гибкой тактикой работы;
- встроенный источник резервного питания.

ТАКТИКА РАБОТЫ:

Алгоритм работы прибора программируется пользователем с помощью установленных на плате перемычек.

Предусмотрены следующие режимы работы:

- постановка на охрану "с закрытой дверью": ограниченное время выхода (задержка на выход 60 сек.);
- постановка на охрану "с открытой дверью": неограниченное время выхода;
- постановка на охрану без задержки;
- возможность задержки на включение оповещения или исполнительных устройств (40 сек.);

Постановка и снятие с охраны может осуществляться кнопкой на передней панели, любым коммутационным элементом, подключенным к входу «УПР.».

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Прибор обеспечивает:

- включение в ШС электроконтактных и магнитоcontactных извещателей, извещателей с релейным выходом и извещателей с питанием по шлейфу;

- разделение сигналов «Пожар» и «Неисправность» при включении в ШС только активных или только пассивных (НЗ) пожарных извещателей;
- формирование сигнала на включение оповещения и внешней сирены при повторном нарушении ШС через интервал времени не менее 10 мин. после его восстановления.

Программируемые параметры:

- режим охранной или пожарной сигнализации;
- наличие задержки на выход;
- наличие задержки на формирование сигнала на выходе «Звуковой Оповещатель (ЗО)»;
- ограничение длительности сигнала на выходе «ЗО»;
- наличие задержки на формирование сигнала на выходе «Сирена»;
- режим работы встраиваемого блока реле (БР);
- режим работы цепи питания извещателей «12В»;
- наличие блокировки выключения прибора переключателем «Вкл».

Индикация:

Прибор формирует извещения с помощью трех светодиодных индикаторов:

- о текущем состоянии и памяти тревог по ШС;
- о состоянии источников питания.

К прибору может быть подключен выносной светодиодный индикатор (выход "СО").

Выходы:

- релейный выход на ПЦН (выдача тревожного извещения размыканием контактов сигнального реле);
- встраиваемый блок реле БР (с переключающими контактами для управления оповещением, вентиляцией и т.п.);
- выход по схеме «открытый коллектор» для подключения звукового оповещения «ЗО»;
- выход по схеме «открытый коллектор» для подключения светового оповещения «СО»;
- выход для подключения сирены «Сирена»;
- выход для питания извещателей «12В».

Технические характеристики	
- сопротивление ШС в режиме "Норма" - номинальное сопротивление выносного резистора	4 - 7 кОм 5,6 кОм
- номинальное напряжение в ШС - ток ШС в дежурном режиме	20 ± 4 В 3,5 мА
- максимально допустимые токи и напряжения: - реле ПЦН - максимальный ток коммутации - максимальное напряжение коммутации - блок реле (БР) - сигнал на выходах "ЗО", "Сирена" - сигнал на выходе "СО" - выход для питания извещателей	30 мА при 72 В 0,5 А 200 В ≈30 В/~220 В, 5 А 12 В, 120 мА 12 В, 60 мА 12 В, 150 мА
- напряжение питания - потребляемая мощность, не более	170 - 242 В 15 ВА
- ток потребления прибора от резервного источника питания: - в дежурном режиме, не более - в режиме тревоги, не более	60 мА 150 мА
- время работы прибора от резервного источника питания: - в дежурном режиме - в режиме тревоги	24 ч 3 ч
- габаритные размеры	190x190x60 мм
- диапазон рабочих температур	-30...+50 °С

