



Модель – 2
Прибор приемно-контрольный
охранно-пожарный

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для контроля 2 шлейфов охранной, пожарной или тревожной 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;
- возможность подключения считывателя электронных ключей "Touch Memory";
- автодозвон: передача извещений на пульт центрального наблюдения в форматах "Contact – ID" или "Аргус – Т" (при установке дополнительной платы УОО-АВ исп.2).
- встроенный источник резервного питания.

ТАКТИКА РАБОТЫ:

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

Предусмотрены следующие режимы работы:

- постановка на охрану "с закрытой дверью": ограниченное время выхода (задержка на выход 30; 60; 120 сек.);
- постановка на охрану "с открытой дверью": неограниченное время выхода;
- постановка на охрану без задержки;
- снятие с охраны с задержкой срабатывания световой и звуковой сигнализации (0; 15; 30; 60 сек.);
- возможность автоматического перезвонивания на ПЦН через 6 мин.;
- возможность задержки на включение исполнительных устройств (40 сек.).

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

электронных ключей «Touch Memory» (до 8 шт).

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 3 мин. после его восстановления.

Программируемые параметры:

Общие:

- наличие и длительность задержки на вход/выход (0/5; 15/30; 30/60; 60/120 с);
- управление: кнопкой "ОХРАНА" или электронными ключами "Touch Memory";
- режим работы индикации в состоянии "Взят";
- режим работы выхода «ПЦН» в состоянии "Снят";
- режим работы выхода «ПЦН» в состоянии "Тревога";
- наличие перевзятия ПЦН (через 6 мин);
- наличие задержки на активизацию звукового оповещения "ЗО";
- режим активизации звукового оповещения "ЗО" при всех пожарных ШС (по одному или двум ШС).

По каждому шлейфу:

- режим пожарной или охранной сигнализации;
- режим охранной или тревожной сигнализации (400/600 или 50/70 мс);
- тип пожарных извещателей (НЗ или НР);
- блокировка при задержке на вход;
- связь с ПЦН;
- включение звукового сигнализатора;
- включение звукового оповещения "ЗО".

Индикация:

Прибор формирует извещения с помощью трех светодиодных индикаторов и звукового сигнализатора:

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

К прибору может быть подключен выносной светодиодный индикатор.

Входы:

- вход для считывателя электронных ключей;
- вход управления ("УПР. ").

Выходы:

- релейный выход на ПЦН (выдача тревожного извещения размыканием контактов сигнального реле);
- релейный выход «Оповещение» (в комплектации с блоком реле БР);

- выход по схеме «открытый коллектор» для подключения звукового оповещения «ЗО»;
- выход по схеме «открытый коллектор» для подключения светового оповещения «СО»;
- последовательный ТТЛ-выход для подключения СПИ с автодозвоном «УОО-АВ исп.2» (снят с производства);
- 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 - ток короткого замыкания в ШС	18 ± 3 В 3,5 мА 18 мА
- максимально допустимые токи и напряжения: реле ПЦН блок реле сигнал на выходе "ЗО" сигнал на выходе "СО" выход для питания извещателей	30 мА при 72 В =30 В/~220 В, 5 А 12 В, 500 мА 12 В, 100 мА 12 В, 120 мА
- напряжение питания	220 (-40 / +22) В
- время работы от резервного источника питания: в дежурном режиме в режиме тревоги	24 ч 3 ч
- габаритные размеры	240x200x70 мм
- диапазон рабочих температур	-30...+50 °С

