

1. Описание модуля

Модуль CA-64 ADR-64-MOD – это устройство, которое позволяет преобразовать типовой охранный извещатель (NO, NC) в адресный. Адресные извещатели работают совместно с модулем расширения адресных зон CA-64 ADR. Модуль предназначен для установки в корпус извещателя (размеры: 37/17/8 мм).

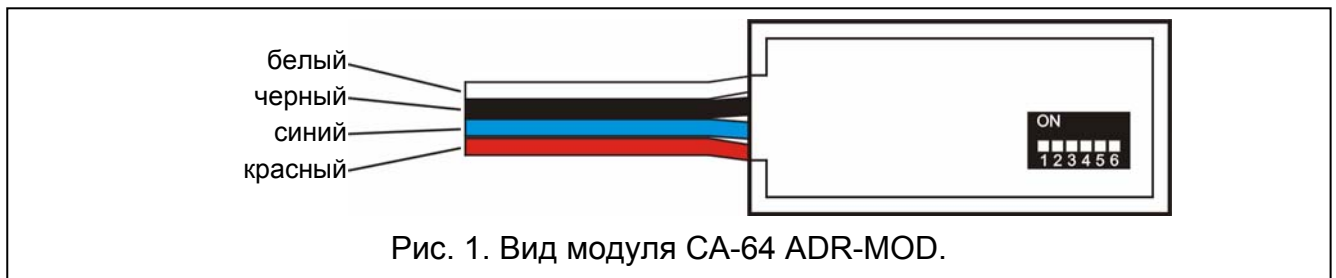


Рис. 1. Вид модуля CA-64 ADR-MOD.

Описание кабелей:

- белый - COM (масса)
- черный - INT (данные – шина модулей расширения)
- синий - NC/NO (вход сигнала извещателя)
- красный - +12V (вход питания модуля)

2. Принцип действия модуля

К входу NC/NO (синий провод) подключается масса COM через контакты извещателя (С,NC). Модуль, используя цифровую передачу по проводу INT (черный цвет), проверяет по очереди состояние контактов извещателя (замкнутые/разомкнутые). Модуль расширения обрабатывает полученные данные и, в зависимости от настройки, передает информацию о состоянии зон в ПКП. Состояние контактов каждого извещателя модуль проверяет несколько раз в секунду.

3. Подключение модуля к извещателю

Максимальное расстояние между извещателем и расширителем CA-64 ADR может составлять 1000 м. Извещатели с установленными адресующими модулями должны получать питание от выхода POW модуля расширения. Масса питания извещателей, общая масса сигнала и масса питания модуля CA-64 ADR-MOD подключаются к модулю расширения отдельными проводами (см. Рис. 2 и 3).

3.1 Подключение без контроля саботажа

Клеммы TMP извещателя должны быть подключены к отдельному антисаботажному шлейфу. Тип шлейфа зоны необходимо запрограммировать, как **NO** или **NC**, в зависимости от типа подключаемого извещателя.

