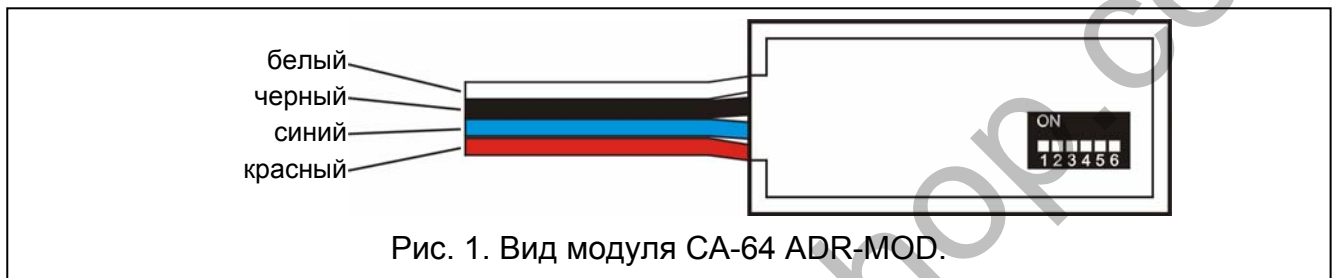


## 1. Описание модуля

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).



### 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

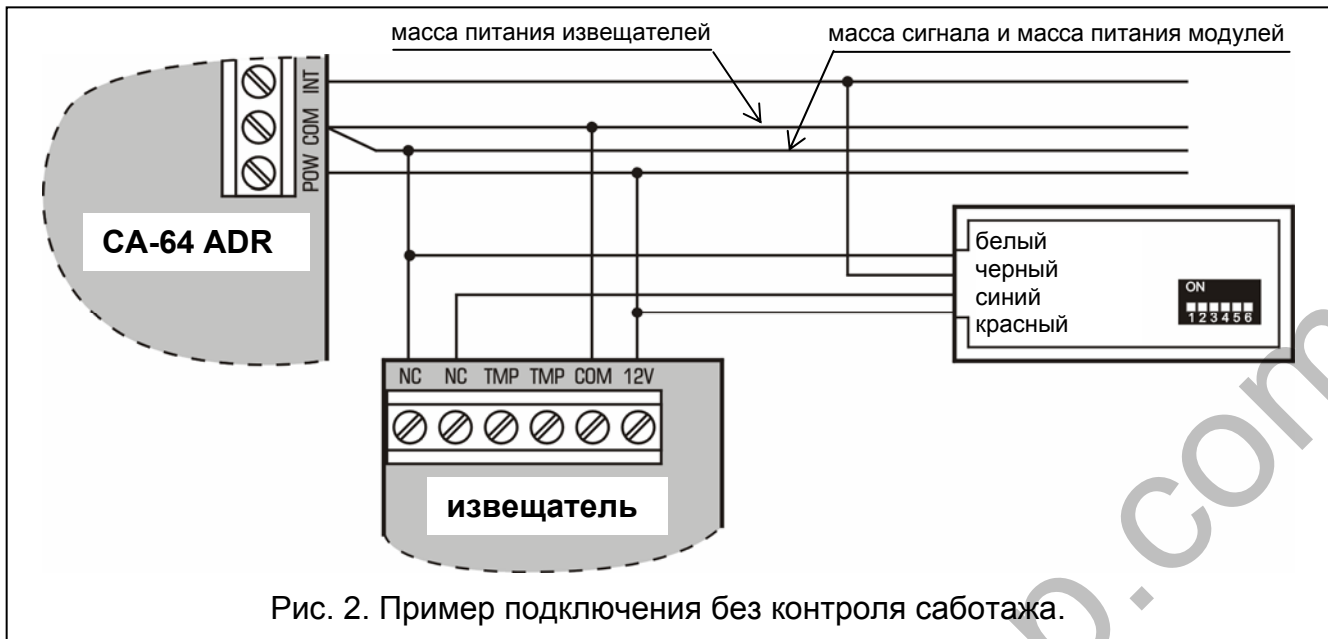
К входу NC/NO (синий провод) подключается масса COM через контакты извещателя (С,NC). Модуль, используя цифровую передачу по проводу INT (черный цвет), проверяет по очереди состояние контактов извещателя (замкнутые/разомкнутые). Модуль расширения обрабатывает полученные данные и, в зависимости от настройки, 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).

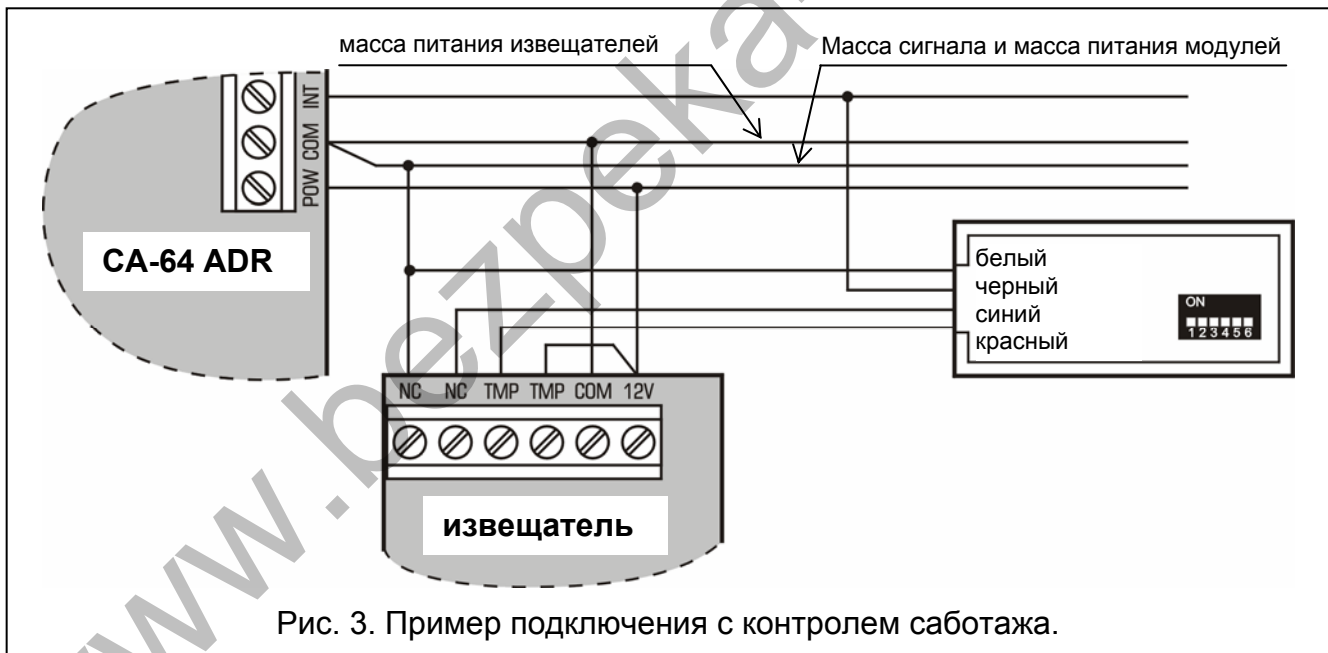
### 3.1 Подключение без контроля саботажа

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




### 3.2 Подключение с контролем саботажа

Клеммы TMP извещателя должны быть подключены к цепи питания модуля CA-64 ADR-MOD. Тип шлейфа зоны необходимо запрограммировать как **2EOL/NO** или **2EOL/NC**, в зависимости от типа подключаемого извещателя.



**Примечание:** Выбор шлейфа типа EOL опознается ПКП как подключение извещателя с контактами NC без контроля саботажа.

Информация по адресации модуля CA-64 ADR-MOD и нумерации адресных зон в системе безопасности находится в руководстве на модуль CA-64 ADR.

SATEL sp. z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk ПОЛЬША	тел. (48) 58 320 94 00	Декларации сертификаты	соответствия ЕС и 
---	------------------------	---------------------------	--