



Системы пожарной сигнализации Адресный универсальный модуль ввода/вывода 3361

- Два программируемых контролируемых выхода
- Два программируемых входа

Общие положения

Модуль имеет 14 клемм для подключения кабелей, предназначен для установки на плоскость. В модуль встроены светодиодный индикатор (см. далее). В комплект поставки входит пластмассовая защитная крышка (с 10 кабельными входами). Модуль может монтироваться в водонепроницаемом корпусе (3362).

Два выхода

Модуль имеет два программируемых выхода:

Релейный выход (Re0): НЗ или НР контакты (задается посредством Win512).

Релейный выход (Re1): НЗ или НР контакты (задается посредством Win512).

Два входа

Модуль имеет два программируемых входа:

Контролируемый вход (два варианта)используется как шлейф, зона (Z): поставляемая оконечная емкость 470 нФ устанавливается в последнее устройство линии. При коротком замыкании активируется сигнал неисправности или тревоги (задается посредством Win512). Данный вход предназначен для неадресных извещателей.

.... используется как общий вход (In0): вход для НЗ или НР контактов (задается посредством Win512 / Win128).

Изолированный вход (In1): оптранный вход (требуется внешний источник 24 В--/ 8 мА). Нормально низкий или высокий уровень (задается посредством Win512) / Win128.

Подключения/Настройки

Шлейф подключается к четырем клеммам модуля. Адрес шлейфа устанавливается с помощью устройства задания адресов 3314. Модуль имеет адресную метку, куда записывается его адрес. Устройство 3314 используется также для задания режимов:

Нормальный режим: модуль ввода/вывода 3361

Режим 2330: не используется для модуля 3361

Режим 2312: не используется для модуля 3361

Светодиодный индикатор

В модуль встроены светодиодный индикатор 3361:

-- индикация подключения модуля, 2 вспышки (интервал 5 сек) через каждые 80 секунд.

-- индикация состояния тревоги на контролируемом входе линии (Z), 2 вспышки через каждые 2,5 сек.

Водонепроницаемый корпус 3362

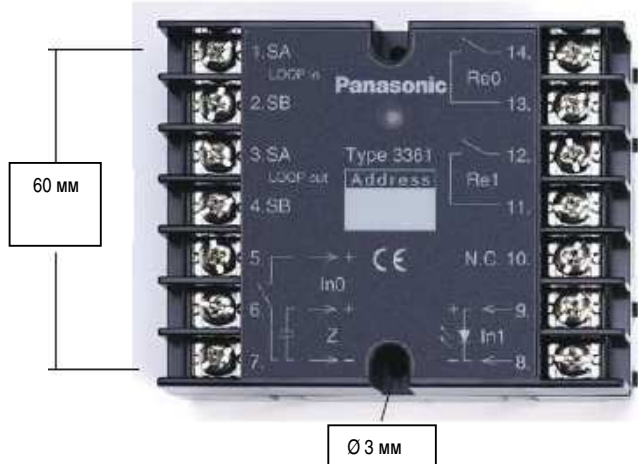
При необходимости модуль можно устанавливать в водонепроницаемом корпусе 3362 (IP 66/67).

Использование изделия

Используется в системах EBL128, EBL512 (SW версия > 2.0) и EBL512 G3. Модуль предназначен для использования внутри сухих помещений (если используется без водонепроницаемого корпуса). С помощью переходного комплекта 3363 может устанавливаться в стойку DIN.

Обозначение изделия

3361	Адресный универсальный модуль ввода/вывода 3361
3362	Водонепроницаемый корпус (IP 66/67) (с четырьмя сальниками).
3363	Комплект для монтажа в симметричную стойку DIN, 35 мм (стойка, зажим и винты).



Технические данные

Напряжение (В пост. тока) Допустимое	12-30 15-30 используется как шлейф (Z)
нормальное	24
Потребляемый ток при номин. напр. шлейфа (мА) в покое в активном состоянии	2,2 Макс. 12
Температура окруж. среды (°C) Эксплуатация Хранение	-10 ÷ +50 -20 ÷ +60
Относительная влажность (%)	Мак. 90, без конденсации (если не используется)
Класс защиты	IP 54 (модуль с защитной крышкой) IP 66/67 (модуль, установленный в водонепроницаемый корпус)
Входы используется как линейный или общий вход	12-30 В--, макс. 1.5 мА (ограничение по току кор. зам.10 мА), макс. сопротивление кабеля 50 Ом
Изолированный	12-30 В-- (деактивация при напр. < 1 В), макс. 10 мА
Выходы (два) Релейные выходы	Макс. 2 А @ 30 В--/ 125 В~
Размер Дл. x Шир. x Выс. (мм)	90 x 70 x 32 (модуль) 129 x 73 x 45 (пластмассовая защитная крышка) 175 x 125 x 75 (водонепроницаемый корпус)
Масса (г)	110 (модуль) 45 (пластмассовая защитная крышка) 376 (водонепроницаемый корпус, без сальников)
Состав / цвет	АБС-пластик / черный (сам модуль) АБС-пластик / серый (N8, цветовой код Munsell) (пластмассовая защитная крышка) Поликарбонат / серый (водонепроницаемая коробка)
Разрешения:	09 ЕС Сертификат № 0786-CPD-20662, EN54-18

Все технические характеристики и данные могут быть изменены без уведомления, что является результатом постоянного развития и совершенствования выпускаемой продукции.

Проспект изделия	Дата выпуска	Редакция / Дата редакции
MEW00126	2001-10-19	8 / 2011-03-10