



Системы пожарной сигнализации Блоки индикации и контроля

1736RU

- Блок индикации и контроля сигналов тревоги
- Компактная конструкция

Блок извещения о сигналах тревоги

При необходимости использования функции оповещения о сигналах тревоги в системе EBL требуется блок индикации сигналов тревоги, который также выполняет соответствующие действия, то есть подтверждает / сбрасывает сигналы тревоги. Подробное описание данной функции приведено в руководстве по проектированию и эксплуатации соответствующих систем.

Сигнал тревоги точки или зоны будет представлен от контрольной панели, к которой подсоединена точка или зона. При наличии в системе сигналов тревоги (их последовательности в порядке очереди), их можно просмотреть посредством прокрутки. Все или выбранные сигналы тревоги будут отображаться на дисплее устройства (ЖК-дисплей, 2 x 40 символов с подсветкой). С каждым сигналом тревоги будет выдано текстовое сообщение, определяемое пользователем, если это запрограммировано в контрольной панели. К тому же, ≥ 617 текстовых сообщений выбранных сигналов тревоги могут храниться в устройстве, и они в этом случае будут отображаться вместо текстов, посланных с контрольной панели для таких сигналов тревоги. Встроенный зуммер используется для индикации не подтвержденных сигналов. Данное устройство запитывается посредством контрольной панели или внешнего источника питания.

Светодиодные индикаторы, кнопки и тп.

Устройство имеет следующие светодиодные индикаторы:

- **Сигналы тревоги** и пожара в порядке очереди, указывающие на сигнал пожара/сигнал тревоги.
- **Операция**, указывающий на то, что функция СТ задействована в системе. Обычно используется временной канал для задействования этой функции.
- **Пожарная команда оповещена**, указывающий на то, что выходной сигнал «Передача сигнала пожарной команде» задействован в контрольной панели, так как:
 - Активированный сигнал тревоги не является сигналом оповещения
 - Функция оповещения завершилась, например, закончился срок подтверждения или изучения, и тп.

- **Подтверждение**, указывающее на то, что подтверждено получение сигнала тревоги.

Устройство имеет следующие кнопки:

- **Сигналы тревоги в порядке очереди**, для просмотра сигналов прокруткой.
- **Подтверждение**, подтверждение получения сигнала тревоги и отключение зуммера.
- **Сброс**, сброс сигнала тревоги.

Корпус и установка

Компактный корпус устройства изготовлен из ударопрочного акрилонитрил-бутадиен-стирола серого цвета. Оснащенный дополнительным уплотнительным кольцом круглого сечения корпус соответствует нормативу IP61 в отношении защиты от пыли и влаги. В устройстве отсутствует дверца, то есть при необходимости имеется прямой доступ к передней панели. Кнопки не активированы до момента их предполагаемого использования. Устройство должно крепиться к стене. В комплект поставки входят два сальника для ввода кабеля.

Установка режима работы и адресов

Дисплей и кнопки устройства используются для установки режима работы и адресов.

Режимы работы описаны на следующей странице.

Применение изделия

Изделие 1736 предназначено для использования внутри сухих помещений. Оно предназначено для использования в системах EBL128 и EBL 512 G3. Для использования в EBL128 требуется компонент трансивера 4552.

Обозначение типа изделия	
1736RU	Блок индикации и контроля сигналов тревоги. Обозначения на русском языке.
4552	Компонент трансивера RS485 для подсоединения до четырех блок дисплеев, например, устройств извещения сигнализации тревоги 1735/1736 в системе EBL128
ВНИМАНИЕ! Количество устройств, которые могут получать питание от контрольной панели (или внешнего источника питания) зависит от всех устройств, подсоединенных к той же самой контрольной панели/внешнему источнику питания. Можно использовать кабель длиной до 1200 м.	
Устройство 1736RU имеет «нейтральную» переднюю панель, в которой тексты обозначений (выполнены при производстве) выполнены раздельно и вставляются в прозрачные посадочные места для обозначений -- светодиодных индикаторов и кнопок соответственно.	
Устройство 1736RU заменяет блок дисплея 2235RU (вместе с извещением сигнализации тревоги), но не в качестве запасного компонента, так как устройство 2235RU подсоединяется к шлейфу, а устройству 1736 требуется внешняя плата интерфейса FBP/DU (плоский шкаф/блок дисплея) 1587 в контрольной панели.	
Устройство оповещения о сигналах тревоги 1736 должно работать в режиме SW 1736 – 1587 .	
Технические характеристики	
Напряжение (В, постоянного тока) Номинальное допустимое	24 12 - 30
Потребление тока при нормально напряжении (мА) В режиме покоя/при работе	26 (при 24 В), 48 (при 12 В)/42 (при 24 В), 79 (при 12 В)
Температура окружающей среды (°C) при эксплуатации при хранении	от 0 до +40 от – 40 до + 70
Относительная влажность окружающей среды (%)	Макс. 90 без конденсации
Степень защиты	IP61 (с кольцом-прокладкой)
Размеры Ш x В x Г	220 x 145 x 50
Вес (г) 1735 1736	687 691
Цвет (ударопрочный акрилонитрил-бутадиен-стирол)	Серый (RAL 7035)
Разрешения	СЕ, соответствует требованиям EN54-2 и -4, там, где это применимо. Соответствует требованиям SBF 110:6

Все технические характеристики и свойства могут быть изменены без уведомления, с целью дальнейшего совершенствования изделия.

Проспект изделия MEW00278	Дата выпуска 2003-04-16	Пересмотр/дата пересмотра 4/2011-03-09
------------------------------	----------------------------	---