



Системы пожарной сигнализации Внешний блок индикации с ЖК-дисплеем 1728RU

- Индикация предупредительных сообщений, сигналов тревоги, сообщений о неисправностях и отказах
- Компактная конструкция

Внешний блок индикации 1728RU

Модуль (ПО версии V1.4.0) предназначен для представления предупредительных сообщений сигналов о пожаре, сильной задымленности и перегреве. Извещатель или зона отображения сигнала тревоги аналогична контрольной панели, к которой подключен модуль. На экране можно перелистывать несколько сигналов тревоги (более двух) в системе, но с помощью этого модуля нельзя сбросить сигналы пожарной тревоги. Все или выбранные сигналы тревоги выводятся на дисплей (ЖК, 2x40 символов с фоновой подсветкой). Каждый сигнал тревоги сопровождается текстовым сообщением, если эта функция запрограммирована в контрольной панели. Кроме того, в этом модуле могут храниться до 617 текстовых сообщений для выбранных сигналов тревоги, которые будут выводиться на дисплей вместо текстовых сообщений, посылаемых контрольной панелью для этих сигналов тревоги. Встроенное устройство звуковой сигнализации будет работать, как с контрольной панелью. Звуковое оповещение можно отключить на панели, общее оповещение отключить нельзя. Любая неисправность в системе будет представлена как "Общая неисправность в системе", при этом будет выдан звуковой сигнал. Его можно отключить. Любая неисправность в системе будет представлена как "Общая неисправность системы". Модуль получает питание от контрольной панели или внешнего источника питания.

Светодиоды, кнопки и т.п.

Этот модуль имеет следующие светодиоды:

- **Пожар** и **Очередь сигналов тревоги**, предварительное оповещение и сигналы тревоги.
- **Работа** модуль подключен к контрольной панели.

- **Пожаротушение** активированный выходной сигнал для оборудования пожаротушения.
- **Вентиляция** активированный выходной сигнал для вентиляционного оборудования.
- **Вызов пожарной бригады** активированный выходной сигнал для панели пожарной бригады.

Модуль имеет следующие кнопки:

- **Очередь сигналов** для прокрутки сигналов тревоги.
- **Отключение звукового сигнала** для отключения звукового сигнала (при подаче нового сигнала тревоги подача звукового сигнала возобновится).

Надписи на панели 1728RU -- на русском языке, на 1728UK -- английском языках.

Компактная конструкция

Компактный корпус модуля, из серого ударопрочного АБС-пластика, оснащен вспомогательным уплотнительным кольцом, соответствует классу защиты IP61. Кнопки на панели заблокированы пока ими не предполагается пользоваться. Модуль предназначен для установки на стену. Два сальника прилагаются.

Режим SW и настройка адреса

Дисплей и кнопки используются для задания режима **SW** и **адреса** (см. на обороте).

Использование изделия

Модуль 1728 предназначен для использования внутри сухих помещений. Режим SW моделей 1728 - 1587 предназначен для использования в системе EBL512 / 512 G3 / 128, а режим SW моделей 1728 - 1582 - в системах EBL500 / 512 / 1000 / 2000.

Обозначения изделий

1728RU Внешний блок индикации (сигнальный провод V1.4.0). **1728SE / 1728UK:**
Надписи на панели -- на шведском / английском. **Примечание!** В шведской версии (SBF): сообщение "General fault" /Общая неисправность не сопровождается звуковым сигналом, а сообщение "General disablement" /Общая непригодность не выдается.

- 1582 Внешняя интерфейсная плата FBP (требуется в EBL512 / 500 когда для 1826/28 – 1582 должен использоваться режим SW).
- 1587 Внешняя интерфейсная плата FBP/DU (требуется в EBL512, когда в 1826/28 – 1587 необходимо использовать режим SW. Требуется ПО EBL512 версии $\geq 2.3.2$ ¹).
- 4552 Компонент трансивера RS485/модуля связи (требуется в EBL128; режим SW используется только в 1826/28 – 1587; требуется ПО EBL128 версии $\geq 1.0.5$ ¹).

¹ Требуется только когда будут использоваться новые функции (звуковой сигнал для сообщений неисправности и "Общая непригодность").

Примечание! Число модулей, которые можно запитать через контрольную панель / плату / внешний источник питания также зависит от всех остальных модулей, подключенных к одной и той же контрольной панели / плате / внешнему источнику питания². Можно использовать до 1200 м кабеля.

Модуль 1728 может работать в одном из двух различных режимах SW:

а) 1728 в режиме SW 1728 – 1587 имеет функциональность без ограничений: времени отклика, возможности сохранять сигналы пожарной тревоги и т.д. В этом режиме предполагается использовать дисплей 2236SE, но не в качестве запасной части, так как 2236SE подключен к шлейфу, а для модуля 1728 требуется внешняя панель пожарной бригады FBP / интерфейсная плата DU 1587 в контрольной панели системы EBL512. Также предполагается использование внешнего дисплея 2428SE, но не в качестве запасной части, так как для 2428SE требуется интерфейсная плата панели пожарной бригады FBP 1582 в контрольной панели, а для 1728 требуется интерфейсная плата 1587 внешней панели пожарной бригады FBP / DU в контрольной панели системы EBL512.

б) 1728 в режиме SW 1728 – 1582. В этом режиме модуль обладает такой же функциональностью как и внешний дисплей 2428SE и может использоваться как запасная часть, т.е. рабочие характеристики у них те же, но внешний вид, размеры и т.п. разные. В этом режиме для модуля 1728 требуется интерфейсная плата 1582 внешней панели пожарной бригады FBP в контрольной панели.

2236SE / 2428SE: эти модули имеют надписи на панели на шведском языке (SE).

Технические данные

Напряжение (В, постоянного тока) номинальное	24
допустимое	12-30
нормальное (в системе)	24
нормальное (в системе от резервной батареи)	21-27
Потребляемый ток при нормальном напряжении (мА)	26 (при 24 В), 48 (при 12 В) / 49 (при 24 В), 88 (при 12 В)
Температура окружающей среды (°C) во время работы	0 ÷ +40
при хранении	-40 ÷ +70
Относительная влажность (%)	не более 90, без конденсации
Класс защиты (оценочный)	IP61 (с уплотнительным кольцом)
Размеры Шир. x Выс. x Гл. (мм)	220 x 145 x 50
Масса (г)	687
Цвет (ударопрочный АБС-пластик)	Серый (RAL 7035)
Разрешения	CE; согласуется с EN 54-2.

² На каждой плате 1582 -- до восьми доступных адресов, на плате 1587 -- до 16 адресов. В системе EBL128 имеется до четырех адресов, в EBL512 G3 -- до 16 адресов.

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

Проект изделия	Дата выпуска	Редакция / Дата редакции
MEW00280	2005-03-31	4 / 2011-01-27