



Системы пожарной сигнализации Внешняя панель пожарной бригады 1828RU

- Панель для контроля (необходим ключ) и оповещения персонала пожарной бригады.
- Компактная конструкция

Внешняя панель пожарной бригады

Данный модуль (S/W V1.2) предназначен для персонала пожарной бригады, например, для предварительного оповещения о следующих событиях: пожар, сильное задымление или повышение температуры. Отображение извещателя или зоны возгорания и сброс тревоги происходят по тому же алгоритму, что и в контрольной панели, к которой подключена внешняя панель. Возможно пролистать две и более тревог в системе. Все, либо только выбранные сигналы, будут отображаться на ЖК дисплее (2x40 знаков, с фоновой подсветкой). Текст сообщения о тревоге будет отображаться совместно с каждым сигналом тревоги при программировании контрольной панели. При этом до 617 текстов выбранных тревожных сообщений могут быть сохранены в модуле и выведены вместо текстов сообщений, выданных с контрольной панели для этих сигналов. Встроенный звуковой сигнал будет срабатывать так же, как с контрольной панели. Любые ошибки в системе будут отображаться сообщением "Общая ошибка в системе" и сопровождаться звуковым сигналом. Модуль питается от контрольной панели или внешнего источника питания.

Светодиоды, кнопки и т.д.

Модуль имеет следующие светодиоды:

- **Сигналы пожара и тревоги поставлены в очередь** - указание на предварительное оповещение о пожаре / сильном задымлении / повышении температуры
- **Сигнал готовность** - указание на то, что модуль подключен к контрольной панели и запитан, то есть находится в рабочем режиме.
- **Пожаротушение** - указание на то, что активирован выход, отвечающий за оборудование для пожаротушения.
- **Вентиляция** - указание на активацию вентиляционного

Модуль также имеет следующие кнопки:

- **Тревогу в очередь**, используется для пролистывания сообщений о тревогах.
- **Отключить сигнал тревоги**, используется для отключения звукового сигнала (при повторной тревоге сигнал возобновится снова).
- **Отключить прибор сигнализации**, используется для отключения приборов сигнализации (при повторной тревоге сигнал возобновится снова).
- **Перезагрузка**, используется для перезагрузки приборов сигнализации.

Надписи на панели 1828RU -- на русском языке, также доступная панель без наклеек -- для надписей на других языках (1828CC).

Компактная конструкция

Компактный корпус из серого высокопрочного ABS-пластика, оснащен кольцевой прокладкой, соответствует степени защиты IP61, в отношении пыли и влаги. Для доступа к кнопкам необходим ключ. Кнопки не активны до тех пор, пока не будут использованы. Ключ не нужен для подачи пожарной тревоги и отключения звукового сигнала. В комплекте находятся два сальника. Модуль предназначен для крепления на стену.

SW режим и установка адреса

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

Применение изделия

Модуль 1828RU предназначен для использования в сухих помещениях. Режим SW mode **1826/28 - 1587** используется в системах EBL128 / 512 / 512 G3, режим SW **1826/28 - 1582** в системах EBL500 / 512 / 1000 / 2000

оборудования.

- **Пожарная бригада** - указание на активацию сигнала вызова пожарной бригады.

Обозначения типов изделия	
1828RU	Внешняя панель пожарной бригады (S/W V1.2). 1828RU / 1828CC : Все обозначения на передней панели -- на русском языке.
1582	Внешняя интерфейсная плата панели пожарной бригады. (Требуется в EBL512 / 500 в случае, если используется режим SW 1826/28 – 1582)
1587	Внешняя интерфейсная плата панели пожарной бригады / интерфейсная плата-модуль. (Требуется в EBL512 в случае если используется режим 1826/28 – 1587. Необходимо ПО для EBL512 версии старше 2.3.2 1.)
2431	Устройство согласования. (Требуется для системы EBL1000. Только в режиме SW 1826/28 – 1582.)
4552	RS485 компонент трансивера/модуль связи. (Требуется в EBL128. Можно использовать только режим SW1826/28 – 1587). Необходимо ПО для EBL512 версии старше 1.0.5 1.)

¹ Требуется только в том случае, если используется функция ("Общая неисправность").

ВАЖНО! Количество внешних панелей пожарных бригад, которое может быть запитано от контрольной панели / платы интерфейса / внешнего источника питания, зависит от всех остальных модулей, которые подключены к той же контрольной панели / плате интерфейса / внешнему источнику питания ². Возможно использовать до 1200 м кабеля.

1828CC – модуль, в котором передняя панель свободна от обозначений, так как они сделаны отдельно и находятся в специальных слотах для светодиодов и кнопок соответственно. **CC**=Код Страны.

Внешняя панель пожарной бригады 1828 может работать в одном из двух различных SW режимах:

а) 1828 в режиме SW 1826/28 – 1587 является наиболее функциональной, в отношении функций, времени отклика, возможности записи сигналов тревоги и т.д., Она также является альтернативой внешнему дисплею 2428, дисплейному модулю 2236 и компактной альтернативой внешней панели 2426, но не в качестве запасной части, поскольку для 1828 в этом SW режиме требуется внешняя интерфейсная плата 1587 для работы с контрольной панелью EBL512, а внешний вид, размеры и т.д. не те же самые. Данный режим используется всегда, когда внешняя панель пожарной бригады подключена к EBL128 / 512 G3.

б) 1828 в режиме SW 1826/28 - 1582 является альтернативой внешнему дисплею 2428, дисплейному модулю 2236 и запасной частью компактного размера для внешней панели пожарной бригады 2426. Поэтому функциональность сохраняется ³, а меняются внешний вид, размеры итд. 1828, в этом SW режиме, требует подключения внешней интерфейсной платы панели пожарной бригады 1582 к контрольной панели EBL512 / EBL500.

Технические характеристики	
Напряжения питания (В --) расчетное допустимое	24 12-30
стандартное (в системе) стандартное (при работе системы от батареи)	24 21-27
Токопотребление при стандартных напряжениях питания (мА) Внешняя панель 1828 в дежурном режиме / режиме тревоги	26 (при 24 В), 48 (при 12 В) / 49 (при 24 В), 88 (при 12 В)
Температура окружающей среды (°C) Рабочий режим При хранении	от 0 до +40 от -40 до +70
Влажность окружающей среды (% RH)	макс. 90, без конденсации
Степень защиты оболочки (оценочная)	IP61 (с "O"-образным сальником)
Габариты W x H x D (мм)	220 x 145 x 50
Вес (г)	750
Цвет (высокопрочный ABS-пластик)	Серый (RAL 7035)
Сертификаты	CE; Выполняет требования EN54-2 и –4, где бы не применялась. Выполняет требования SS3654 редакция 1.

² На каждой плате 1582 доступно до восьми адресов, на каждой плате 1587 до шестнадцати адресов. В EBL128 доступно до четырех адресов. В EBL512 G3 доступно до шестнадцати адресов.

³ Важно! Сигнал тревоги будет представлен так же, как на контрольной панели, к которой подключена внешняя панель пожарной бригады, не так как на 2425 / 2426. Панель 1828 не удерживает ни один из светодиодов "Зона/извешатель не сброшены".

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