



Система пожарной сигнализации **EBL512 G3** **5000RU и 5001RU**

- **EBL512 G3** - третье поколение интеллектуальной аналоговой адресной системы EBL512.
- До **1020** адресов - **512** **извещателей** - для контроля и управления различным оборудованием.
- **30** **контрольных панелей** могут объединяться по сети **TION**.

Адресно-аналоговая система

EBL512 G3 - интеллектуальная, адресно-аналоговая система пожарной сигнализации. Реализована возможность контроля различного технологического оборудования зданий и сооружений. Система полностью соответствует стандартам EN54-2 и-4. Фронтальный большой дисплей удобен в использовании. Возможна поставка с встроенным принтером.

Особенности / функции

EBL512 G3 система соответствует самым строгим нормам по обеспечению безопасности и защите от различных видов возгораний, в том числе тлеющих пожаров. Программное обеспечение для персонального компьютера WinG3 используется для создания, редактирования, резервного копирования конфигурационных данных(SSD), обслуживания, обновления программного обеспечения и т.д.

Некоторые особенности / функции:

- **Адаптация** к уровню сигнала каждого аналогового датчика, контроль над состоянием загрязнения. Подача сервисного сигнала при необходимости технического обслуживания.
- **Тревожные алгоритмы с** фильтрованием для уменьшения ложных срабатываний. Алгоритм для более быстрого обнаружения тлеющих пожаров.
- **Функции**, доступные пользователю: Тестовый режим, Аварийное оповещение Неисправности, и т.д.
- **Функции:** Закрытие пожарных дверей, релейные входы и выходы, временные каналы, задержка тревоги, логическое программирование реакций системы, определяемый пользователем текст для каждого события, и т.д.
- **Программируемые входы и выходы**, а так же большое количество других условий для запуска.
- **Платы расширения** (опция) до шести плат для зоны исходящих сигналов и релейных входов.
- **Интерфейс** для внешних панелей пожарных бригад, блоков контроля и индикации, и т.д.
- **Web-Server II 1598** (опция) позволяет подключаться к системе через Интернет или через локальную сеть для контроля состояния и для управления через персональный компьютер посредством (веб-браузера).

До 1020 адресов

EBL512 G3 имеет 1020 адресов, из которых 128, 256 или 512 могут быть пожарными извещателями. Контрольная панель может быть расширена, точнее 128 → 256 → 512 пожарных элементов. У каждой контрольной панели имеется 4 адресных шлейфа, до 255 адресных модуля на шлейф (петлю).

Перечень элементов, которые можно подключать шлейфу (петле):

- Аналоговый извещатель (датчик)
- Адресный ручной извещатель
- Адресный изолятор короткого замыкания
- Адресные устройства ввода и вывода
- Адресные сирены и маяки
- Адресные внешние источники питания

TLON сеть

До 30 контрольных панелей могут быть связаны в сети TLON. Для организации резервированной сети TLON требуется две платы 5090 для каждой контрольной панели.

Разное

В корпусе EBL512 G3 есть место для установки двух 28Ah свинцово-кислотные батареи. В каждой контрольной панели можно подключить до шести плат расширения 4580-4583.

Номера кодов изделий	
5000RU	EBL512 G3 с.и.е. с или без принтера и для 128, 256 или 512 сигнальных устройств - в зависимости от артикула. Поставляется вместе со стандартной пластиной для установки на невоспламеняющейся стены (например, бетон).
5001RU	EBL512 G3 с.и.е. "Серая коробка" без клавиатуры, без дисплея и без стекла в двери. 128, 256 или 512 сигнальных устройств - в зависимости от артикула. Поставляется вместе со стандартной пластиной для установки на невоспламеняющейся стены (например, бетон).
5020	Крепежная пластина для 19" стоек. Для моделей 5000RU / 5001RU.
5021	Крепежная пластина для воспламеняющихся стен (например, деревянных). Для моделей 5000RU / 5001RU.
5059	Бумажный картридж (запасная часть для принтера в моделях 5000PRTRU). Четыре картриджа.
5013	Шкаф для чертежей
4580	Плата расширения на 8 зон (8 зона для подключения обычных датчиков).
4581	Плата расширения на 8 релейных выходов (8 программируемых релейных выходов).
4583	Плата расширения для входных и выходных сигналов. 3 выходных и 5 входных.
5089	Кабель связи для 6 плат расширения (4580-4583).
5090	TLON плата – необходимая для создания TLON сети. По одной плате в каждую станцию. ВАЖНО! Для организации резервированной сети TLON требуется две платы 5090 для каждой контрольной панели.

EBL512 G3 артикул = номер изделия+ необходимые параметры, например 5000xxPRTCC-aaa. xx = Внешний вид (клиентская опция, например, цвет) PRT = С принтером CC = Код Страны aaa = 128, 256 или 512 тревожных устройства (клиентская опция, например, 512)

Спецификация	
Напряжения Входное (В AC) Питание системы (В DC)	230 (50 Гц) 24 (резервное через аккумуляторы 21 – 30.)
Текущее потребление (А)	AC текущее: 1.6. DC текущее: зависит от типа (5000 / 5001), плат расширения и т.д. смотри EBL512 G3 инструкцию по применению (MEW01182).
Температурный диапазон (°C) Рабочий Хранение	От 0 до +40 От -40 до +70
Влажность (% RH)	макс. 90, без конденсата
Коэффициент защиты	IP30
Выходы	4 СОМ петли для 1020 адресов. 128, 256 или 512 тревожных устройств. 2 программируемых релейных выхода (NO / NC)
Входы	4 программируемые контролируемые напряжением 4 программируемых (НО / НЗ)
Релейные выходы для передающего оборудования (Пожарная тревога и неисправность)	
Источник питания (6 x 24 В DC) для Веб-сервера, передающего оборудования, внешнего оборудования, и т.д.	
Размер В x Ш x Г (mm)	5000: 438 x 628 x 187 5001: 418 x 625 x 177
Вес (кг)	5000xxPRT: 23.6 / 5000xx: 23.1 / 5001: 18.6
Цвет (металл корпуса)	Слегка серый (NCS S1500-N, PMS прохладный серый 2)
Сертификаты	Сертификат ЕС№. 0786-CPD-20982 EN54-2:1997 / A1:2006, EN54-4:1997 / A2:2006 Шведская передняя панель соответствует SS3654.

Важно! Для всех напряжений указаны номинальные значения.

Все технические характеристики и данные могут быть изменены без оповещения, исходя из продолжительных разработок и усовершенствований.