

История версий программного обеспечения контроллера

Мираж-GSM-M8-04

Версия 1.1

- ✓ Реализована функция расписания для постановки/снятия собственных логических разделов.
- ✓ Для радио датчика Livi VS реализован контроль "перемещения" и "наклона".
- ✓ Исправлена не корректная работа радиоустройств Livi Socket, Livi Relay и Livi Relay 12/24 в режиме "Инверсия".
- ✓ Выполнена оптимизация работы с ретрансляторами. Можно подключать до трех ретрансляторов.
- ✓ Реализована функция включения/отключения защиты от домашних животных для радио датчика Livi MS.
- ✓ Поддержаны сервисные коды для клавиатуры STEMAX KD Livi.

Версия 1.2

- ✓ Реализована поддержка команд 1*...24* при подключенной клавиатуре Мираж-КД-04. Команды позволяют постранично просмотреть состояние всех радиодатчиков Livi (STEMAX RZE Livi) или адресных пожарных датчиков Leonardo (STEMAX UN Leonardo).
- ✓ При использовании клавиатуры Мираж-КД-03 или Мираж-КД-04, код для постановки/снятия раздела должен быть не менее 4-х знаков.
- ✓ Исправлена некорректная работа индикатора "Пожар" на клавиатуре Мираж-КД-04 при работе с Мираж-СКП12-01/Мираж-СКП08-03 (как расширитель ШС).
- ✓ Оптимизирована работа внутренних системных часов.

Версия 2.1

- ✓ Добавлена функция определения номеров собственных SIM карт и передача их на сервер STEMAX (ПО STEMAX 6.1 и выше).
- ✓ При постановке на охрану с задержкой, определение неисправных ШС выполняется сразу после ввода кода/ключа постановки. Ранее определение неисправных ШС выполнялось по истечении времени задержки.
- ✓ Ранее, при удаленном управлении режимом охраны, не учитывался параметр "Формировать событие "Снятие под принуждением" из карточки объекта в ПО STEMAX.

Версия 2.2

- ✓ Оптимизирован алгоритм определения подавления сотового сигнала связи.
- ✓ Добавлена функция определения IMEI модема и передача его на сервер STEMAX.
- ✓ Исправлена ошибка, при которой, постановка на охрану СКП, как расширителя базового контроллера, выполнялась без учета попыток постановки с неисправным ШС.
- ✓ Исправлена ошибка, при которой постановка на охрану СКП, как расширителя базового контроллера, могла не выполняться, при условии отключения параметра "Постановка всех разделов по 1-му".
- ✓ Датчик затопления Livi LS формирует событие "Тревога, затопление". Ранее было событие "Тревога".

Версия 2.4

- ✓ Оптимизирован алгоритм перехода радиодатчиков на ретрансляторы.
- ✓ Для радиодатчика Livi US добавлен тип “Кнопка тревожной сигнализации”
- ✓ Оптимизирована функция индикаторов STEMAX RFID в режиме отображения состояния разделов.
- ✓ Оптимизирована работа канала Ethernet.
- ✓ Расширена функция индикаторов клавиатуры Мираж-КД-04, позволяющая отображать состояние ШС контроллера, ШС расширителей STEMAX ZE10 и радиодатчиков.
- ✓ Оптимизирован алгоритм фиксации разряда батареи датчика Livi FS. Исключаются ложные сообщения о разряде батареи.
- ✓ Оптимизирован алгоритм взаимодействия главных и подчиненных разделов при постановке на охрану с неисправными шлейфами.
- ✓ Устранено влияние главного раздела на подчиненные после рестарта контроллера или команды “Обновить”.

Версия 2.5

- ✓ Добавлена поддержка электронных ключей типа DS1992, DS1994, DS1963
- ✓ Оптимизирована функция работы главных и подчиненных разделов
- ✓ Оптимизирована функция отображения состояния шлейфов на устройствах управления режимом охраны

Версия 3.1

- ✓ Поддержка контроллеров с ревизией платы 3.0
- ✓ Оптимизация работы канала связи Ethernet
- ✓ Оптимизация работы с датчиками температуры (Livi TS, Livi HTS)
- ✓ Оптимизирована работа с пультом управления Livi KeyFob