

История версий программного обеспечения контроллера STEMAX SX810

Версия 1.0

- ✓ Поддержка базового функционала контроллеров *серии STEMAX*.

Версия 1.1

- ✓ Добавлена поддержка нового формата ключей считывателя *STEMAX RFID Ladoga*.
- ✓ Добавлена поддержка радиоустройства *ПУВ-ПК*.

Версия 1.2

- ✓ Добавлена поддержка модуля *UN Livi*.
- ✓ Добавлена поддержка работы с главными и подчинёнными разделами.
- ✓ Добавлена поддержка считывателей *Stemax-TM* и *Stemax RFID*.
- ✓ Добавлена функция поддержания активности SIM2 (автоматический переход на SIM2 один раз в месяц).
- ✓ Добавлена возможность хранения кодов управления режимом охраны в базе данных сервера ПЦН (до 1000 шт.).
- ✓ Оптимизирована работа PPP-протокола при длительных разрывах связи по каналу TCP/IP GPRS.

Версия 1.3

- ✓ Поддержка новых радиоустройств *Livi*.
- ✓ Поддержана одновременная передача данных по второму TCP/IP GPRS каналу.
- ✓ Реализована функция контроля баланса SIM карт.
- ✓ Поддержано событие “Пожар 2” при работе с радиодатчиками *Livi FS*
- ✓ Добавлено событие “Есть SIM карта” для контроля наличия SIM карт при запуске контроллера.
- ✓ Оптимизирована работа модуля связи для исключения возможных разрывов соединения с сервером.

Версия 1.5

- ✓ Поддержан ретранслятор *Livi RTR*.
- ✓ Оптимизирована работа контроллера со следующими радиоустройствами: датчиком разбития стекла *Livi GS*, реле *Livi Relay*, розеткой *Livi Socket*, брелоком управления *Livi Key Fob*, сиреной *Livi Siren*.
- ✓ Оптимизирован алгоритм старта контроллера: работа прибора начинается только после ожидания инициализации сетей или при обнаружении подключенного USB.
- ✓ Оптимизирован алгоритм запроса электронных ключей хранящихся в базе данных сервера ПЦН.

Версия 1.6

- ✓ Поддержана клавиатура Мираж-КД-03 с индикатором наличия связи с ПЦН.
- ✓ Поддержка DSHP для канала Ethernet
- ✓ Поддержка DNS адресов для каналов TCP/IP GPRS, Ethernet, Wi-Fi.
- ✓ Оптимизирован алгоритм запроса электронных ключей хранящихся в базе данных сервера ПЦН.
- ✓ Поддержана клавиатура Мираж-КД-04.
- ✓ Добавлен тип шлейфа сигнализации “Отключен”.
- ✓ Поддержаны новые радиоустройства Livi KD (клавиатура) и Livi RLC (2 выхода типа “Открытый коллектор”).
- ✓ Новая тактика выхода типа открытый коллектор “Блокировка охраны”.

Версия 1.7

- ✓ Поддержан радио модуль STEMAX UN Livi с новой версией программного обеспечения.
- ✓ Реализована возможность обновления программного обеспечения для радио модуля STEMAX UN Livi.
- ✓ Реализована функция расписания для постановки/снятия собственных логических разделов.
- ✓ Поддержаны сервисные коды для клавиатуры STEMAX KD Livi.
- ✓ Для радио датчика Livi VS реализован контроль "перемещения" и "наклона".
- ✓ Реализована функция включения/отключения защиты от домашних животных для радио датчика Livi MS.
- ✓ Исправлена не корректная работы радио устройств Livi Socket, Livi Reley и Livi Reley 12/24 в режиме “Инверсия”.

Версия 1.8

- ✓ Оптимизирована работа внутренних системных часов.

Версия 1.9

- ✓ Добавлена функция определения номеров собственных SIM карт и передача их на сервер STEMAX (ПО STEMAX 6.1 и выше).
- ✓ Добавлена функция отображения состояния собственных логических разделов при использовании STEMAX TM.
- ✓ Контроль наличия неисправных охранных ШС теперь выполняется до начала отсчета времени задержки на постановку.

Версия 2.0

- ✓ Поддержана работа с температурными датчиками Livi TS и Livi HTS
- ✓ Оптимизирована функция маршрутизации радиодатчиков Livi через ретранслятор Livi RTRM
- ✓ Оптимизирована работа с датчиком дыма Livi FS
- ✓ Поддержана работа с датчиком дыма Livi FS2
- ✓ Оптимизирован алгоритм работы главного и подчиненных разделов при постановке на охрану и снятии с охраны.