

История версий программного обеспечения контроллера

Мираж-GSM-A4-04

Версия 1.0

- ✓ Поддержка базового функционала контроллеров серии *Приват*.

Версия 1.1

- ✓ Поддержаны радиоустройства *LightControl* и *RollerShuter*.
- ✓ Добавлена функция управления устройством *RollerShuter* через *Livi Keyfob*.
- ✓ Для выходов управления типа ОК добавлена тактика "*Управление роллетой*" для работы с устройством *RollerShuter*.
- ✓ Устранена ошибка не стабильной доставки событий с резервной сети.
- ✓ Добавлены команды: запись/чтение второго номера пользователя, запись/чтение ключей пользователя, управления выходом с указанием имени.
- ✓ Добавлено событие "*Тихая тревога. Тревожная кнопка*".
- ✓ Добавлена функция мгновенного детектирования подавления сотового сигнала и включением выхода с тактикой "*Сирена*".

Версия 1.2

- ✓ Поддержан радио модуль STEMAX UN Livi с новой версией программного обеспечения.

Версия 1.3

- ✓ Реализована поддержка STEMAX LiviKD.
- ✓ Поддержана клавиатура Мираж-КД-04.
- ✓ Добавлен тип шлейфа сигнализации "*Отключен*".
- ✓ Для радио датчика Livi VS реализован контроль "*перемещения*" и "*наклона*".
- ✓ Исправлена не корректная работы радио устройств Livi Socket, Livi Reley и Livi Reley 12/24 в режиме "*Инверсия*".
- ✓ Реализована возможность запроса баланса SIM карт по расписанию.
- ✓ Исправлена работа с внутренним термодатчиком.
- ✓ Событие о нарушении/восстановлении основного питания базового контроллера изменено с "*Авария/норма основного питания*" на "*Авария/норма 220В*".

Версия 1.4

- ✓ Добавлена функция автоматического определения IMEI модема.
- ✓ Оптимизирована работа с DTMF тонами. Стабилизирована работа голосового меню.