

# История версий программного обеспечения контроллера

## Мираж-GSM-A4-04

### Версия 1.0

- ✓ Поддержка базового функционала контроллеров серии *Приват*.

### Версия 1.1

- ✓ 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 Livi KD.
- ✓ Поддержана клавиатура Мираж-КД-04.
- ✓ 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".
- ✓ Реализована возможность запроса баланса SIM карт по расписанию.
- ✓ Событие о нарушении/восстановлении основного питания базового контроллера изменено с "Авария/норма основного питания" на "Авария/норма 220В".