

# История версий программного обеспечения контроллера Мираж-GE-X8-01

## Версия 1.0

- ✓ Поддержка функционала контроллеров *серии X*.

## Версия 1.1

- ✓ Добавлены тактики для ОК на активацию выхода при взятии контроллера на охрану либо при снятии контроллера с охраны.
- ✓ Добавлена работа контроллера с электронными ключами с SHA-шифрованием (ключи DS1961S).
- ✓ Добавлен алгоритм автоматического переключения с внешней антенны на внутреннюю.
- ✓ Улучшена работа контроллера по TCP/IP при частых разрывах связи.

## Версия 1.2

- ✓ Добавлена команда отображения состояния собственных разделов (70).
- ✓ Исправлена ошибка общей постановки/снятия по первому разделу.

## Версия 1.3

- ✓ Добавлены новые типы проводных шлейфов: кнопка тревожной сигнализации, датчик затопления, датчик утечки газа.
- ✓ Добавлена настройка звукового оповещения для ОК в тактиках *Сирена* и *Сирена(Тревога)* при постановке/снятии объекта.
- ✓ Добавлена тактика *Исполнительное устройство* для ОК, реагирующего на технологические ШС затопления и утечки газа.
- ✓ Добавлена настройка типа аутентификации для протокола PPP.
- ✓ Улучшен переход с внешней на внутреннюю GSM-антенну.

## Версия 1.4

- ✓ Добавлен циклический поиск GSM-сетей при отсутствии SIM-карт (период цикла 7 минут).
- ✓ Добавлена поддержка 100 электронных ключей TM.
- ✓ Исправлена работа при постановке всех разделов за счет СКП или собственных по 1-му разделу контроллера.