

История версий программного обеспечения контроллера Мираж-GSM-AXR-01

Версия 1.0

- ✓ Поддержка базового функционала контроллеров *серии Профессионал и Приват*.

Версия 1.1

- ✓ Добавлена настройка оповещения о потере активности радиодатчиков Ладога-РК с учетом режима работы контроллера.
- ✓ Добавлен механизм перезапросов состояний радиодатчиков Ладога-РК.
- ✓ Добавлено отключение реагирования тактики ОК *Сирена(Тревога)* при потере радиодатчиков.
- ✓ Добавлено изменение периода отправки пакетов для радиодатчиков Ладога-РК без его удаления.
- ✓ Улучшены характеристики радиоканала (полоса радиочастот).
- ✓ Улучшена работа контроллера с *Ладога-КТС-РК*.

Версия 1.2

- ✓ Добавлен алгоритм постановки на охрану радиодатчиков Ладога-РК, аналогичный алгоритму постановки проводных ШС.
- ✓ Добавлено оповещение о неуспешной постановке на охрану в виде звуковых сигналов внутреннего зуммера.
- ✓ Добавлено звуковое оповещение при сбросе пожаров и тревог во время постановки на охрану.
- ✓ Добавлена защита от некорректной записи электронного ключа по SMS-командам.
- ✓ Добавлено определение баланса при помощи дополнительных слов-префиксов (слов, после которых определяется числовое значение баланса).
- ✓ Добавлена настройка оповещения о потере активности радиодатчиков Ладога-РК с учетом режима работы контроллера.
- ✓ Добавлена смс-команда запроса версии программного обеспечения контроллера.
- ✓ Добавлена поддержка радиодатчика сигнализатора тревожного затопления *СТЗ-РК*.
- ✓ Добавлены настройки кнопок *Ладога-КТС-РК* (вкл./выкл. режима принуждения, вкл./выкл. формирования Тревоги, длительность нажатия на кнопку Тревога)
- ✓ Добавлена защита от «ложных» срабатываний радиодатчиков Ладога-РК.
- ✓ Улучшен алгоритм дешифрации пакетов, принимаемых от радиодатчиков Ладога-РК.

Версия 1.3

- ✓ Добавлен циклический поиск GSM-сетей при отсутствии SIM-карт (период цикла 7 минут).
- ✓ Добавлена возможность выбора частотной литеры в радиосистеме Ладога-РК.
- ✓ Добавлена поддержка радиодатчиков *Трубач-РК, Звон-РК, Грань-РК*.
- ✓ Добавлена расшифровка события «*Тихая тревога*».
- ✓ Улучшена работа голосового меню при использовании большого количества радиодатчиков Ладога-РК (больше 20 шт).
- ✓ Исправлена доставка событий в режиме *Профессионал*.
- ✓ Изменен период контроля радиодатчиков Ладога-РК (30 минут для периодов 10 сек, 30 сек, 1 мин. и 2 часа для периодов 5 мин., 10 мин.).

Версия 1.4

- ✓ Добавлена поддержка новых пожарных датчиков *Ладога-ИПР-РК* и *Ладога-ПД-РК*, с функцией сброса, выполняемой аналогично проводным шлейфам сигнализации.

Версия 1.5

- ✓ Добавлена поддержка беспроводного считывателя *STEMAX RFID Ladoga*.
- ✓ Добавлена поддержка новых пожарных датчиков *Ладога-ИПР-РК* и *Ладога-ПД-РК* через ретранслятор *Ладога-БРШС-РК*.