

История версий программного обеспечения контроллера Мираж-GSM-A4-02

Версия 1.1

- ✓ Основной функционал контроллеров *серии Мираж-Приват*.

Версия 1.2

- ✓ Добавлен автоматический сброс журнала событий через 30 дней.
- ✓ Добавлена защита от ложных показаний внешнего датчика температуры.
- ✓ Добавлено в голосовое меню повторное прослушивание по «*».
- ✓ Исправлена работа контроллера при работе с сим-картами Теле2.
- ✓ Исправлен запрос баланса с сим-картами Tele2 и Megafon.
- ✓ Исправлено включение/выключение сервисного лога через SMS-команды.
- ✓ Изменены звуковые файлы и файл конфигурации контроллера.

Версия 1.3

- ✓ Добавлена защита контроллера от рестартов, вызванных спам-сообщениями, приходящими на SIM-карты.
- ✓ Исправлено озвучивание 5-го шлейфа в голосовом меню при запросе состояния охраны.

Версия 1.4

- ✓ Добавлена возможность подключения ретранслятора Ладога-БРШС-РТР.
- ✓ Добавлена возможность установки индивидуального времени отправки пакетов радиодатчиков Ладога-РК.
- ✓ Добавлена возможность настройки количества попыток при пораздельной постановке ШС.
- ✓ Добавлена поддержка функций управления постановкой/снятием, функцией под принуждением и возможность удаленного управления через Ладога-КТС-РК.
- ✓ Добавлена возможность одновременной постановки и снятия всех 4-х разделов по первому разделу.
- ✓ Добавлена генерация состояния основного питания, резервного питания и вскрытия корпуса после перезагрузки контроллера.
- ✓ Добавлены тактики для ОК на активацию выхода при взятии контроллера на охрану либо при снятии контроллера с охраны.
- ✓ Добавлены тактики для ОК на срабатывание выхода Сирена только по тревожному сообщению.
- ✓ Добавлено окно актуальных событий (20 событий), при превышении которых старые события помечаются доставленными.
- ✓ Добавлены минимальные и максимальные настраиваемые пороги терморегулятора.
- ✓ Добавлена работа контроллера с 64-битными сим-картами.
- ✓ Улучшена голосовое озвучивание сообщений.
- ✓ Улучшена работа контроллера при установке GPRS-соединения для конфигурирования

Версия 1.5

- ✓ Добавлена настройка оповещения о потере активности радиодатчиков Ладога-РК с учетом режима работы контроллера.
- ✓ Добавлен механизм перезапросов состояний радиодатчиков Ладога-РК.
- ✓ Добавлена команда отображения состояния собственных разделов (70).
- ✓ Добавлено отключение реагирования тактики ОК *Сирена(Тревога)* при потере радиодатчиков.
- ✓ Добавлено изменение периода отправки пакетов для радиодатчиков Ладога-РК без его удаления.
- ✓ Добавлено дополнительное текстовое описание ШС и раздела, с указанием их номеров.
- ✓ Добавлено определение баланса при помощи дополнительных слов-префиксов (слов, после которых определяется числовое значение баланса).
- ✓ Добавлены смс-команды управления выходами ОК.
- ✓ Добавлена смс-команда запроса версии программного обеспечения контроллера.
- ✓ Добавлены новые типы проводных шлейфов: кнопка тревожной сигнализации, датчик затопления, датчик утечки газа.
- ✓ 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 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.
- ✓ Исправлен запрос баланса с сим-картами Beeline.
- ✓ Улучшены характеристики радиоканала (полоса радиочастот).

Версия 1.6

- ✓ Добавлено проигрывание мелодии при отсутствии звуковых файлов.
- ✓ Добавлена защита от «ложных» срабатываний радиодатчиков «Ладога-РК».
- ✓ Добавлена возможность выбора частотной литеры в радиосистеме Ладога-РК.
- ✓ Добавлена поддержка радиоканального оповещателя *Трубоч-РК*.
- ✓ Добавлена расшифровка события *Тихая тревога*.
- ✓ Улучшен алгоритм дешифрации пакетов, принимаемых от радиодатчиков «Ладога-РК».
- ✓ 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.)
- ✓ Добавлена поддержка новых пожарных датчиков *Ладога-ИПР-РК* и *Ладога-ПД-РК*, с функцией сброса, выполняемой аналогично проводным шлейфам сигнализации.