

История версий программного обеспечения контроллера Мираж-GE-RX4-02

Версия 1.0

- ✓ Поддержка базового функционала контроллеров серии *Профессионал*.

Версия 1.1

- ✓ 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.
- ✓ Улучшены характеристики радиоканала (полоса радиочастот).
- ✓ Улучшена работа контроллера с *Ладога-КТС-РК*.

Версия 1.2

- ✓ 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.
- ✓ Добавлена настройка типа аутентификации для протокола PPP.
- ✓ Улучшен переход с внешней на внутреннюю GSM-антенну.

Версия 1.3

- ✓ Добавлена защита от «ложных» срабатываний радиодатчиков «Ладога-РК».
- ✓ Улучшен алгоритм дешифрации пакетов, принимаемых от радиодатчиков «Ладога-РК».

Версия 1.4

- ✓ Добавлена возможность выбора основного источника питания контроллера.
- ✓ Добавлена поддержка радиоканального оповещателя *Трубач-РК*.
- ✓ Добавлена возможность выбора частотной литеры в радиосистеме 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.)

Версия 1.5

- ✓ Добавлена поддержка новых пожарных датчиков *Ладога-ИПР-РК* и *Ладога-ПД-РК*, с функцией сброса, выполняемой аналогично проводным шлейфам сигнализации.
- ✓ Исправлена функция возврата на основную сеть по истечении указанного периода времени.

Версия 1.6

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