

## История версий программного обеспечения Конфигуратор Профессионал

### Версия 4.11

- ✓ Поддержка базового функционала *Конфигуратора Профессионал*.

### Версия 4.12

- ✓ Добавлена поддержка контроллера STEMAX SX410.
- ✓ Добавлена поддержка беспроводного считывателя STEMAX RFID Ladoga.
- ✓ Добавлена поддержка ПУВ-ПК для контроллеров STEMAX SX810/SX820.
- ✓ Исправлена работа с разделами объектовых контроллеров *Мираж* и STEMAX.

### Версия 4.13

- ✓ Добавлена поддержка контроллера STEMAX MX810, с такими отличительными параметрами в настройке как Напряжение в ШС, Время контроля состояния пожарного ШС, Период контроля интерфейса RS485.
- ✓ Добавлена поддержка RFID-меток шифрования для STEMAX RFID Ladoga.
- ✓ Добавлена поддержка 4 собственных разделов для STEMAX SX410.

### Версия 4.14

- ✓ Добавлена поддержка работы с радиоканальной системой Livi в контроллерах STEMAX SX810, STEMAX SX820, STEMAX SX410.
- ✓ Добавлена возможность работы с главными и подчиненными разделами в контроллерах STEMAX MX810, STEMAX SX810, STEMAX SX820, STEMAX SX410.
- ✓ Добавлена возможность загрузки устройств из базы данных сервера ПЦН.
- ✓ Добавлена поддержка считывателя STEMAX TM.
- ✓ Добавлена возможность гибкой настройки параметров выходов реле контроллера STEMAX MX810.

### Версия 4.15

- ✓ Добавлена поддержка работы с RZE Livi в контроллерах STEMAX MX810, STEMAX MX820.  
Поддержаны следующие датчики Livi:  
Livi CS, Livi MS, Livi FS, Livi LS, Livi RFID, Livi Siren.
- ✓ Поддержка новых контроллеров: STEMAX FX810, STEMAX FX410, STEMAX FX210, STEMAX MX820.
- ✓ Добавлена возможность настройки времени авто взятия ШС для *Мираж-СКП12-01* и *МиражСКП08-03*.
- ✓ Поддержка новой ревизией платы контроллера STEMAX SX410 (с внешней GSM антенной).

## Версия 4.16

- ✓ Добавлена поддержка параллельного канала TCP/IP - GPRS 2.  
Поддерживается, начиная с версий ПО:  
STEMAX SX410 - 1.7, STEMAX SX810 - 1.3, STEMAX SX820 - 1.2, STEMAX MX810 - 1.4, STEMAX MX820 - 1.0.
- ✓ Добавлена поддержка настроек контроля баланса SIM-карты для основной и резервной сети.  
Поддерживается, начиная с версий ПО:  
STEMAX SX410 - 1.7, STEMAX SX810 - 1.3, STEMAX SX820 - 1.2, STEMAX MX810 - 1.4, STEMAX MX820 - 1.0.
- ✓ Поддержаны следующие датчики Livi:  
Livi Key Fob, Livi VS, Livi Relay, Livi RFID (новая ревизия платы с тампером), Livi GS, Livi Socket.
- ✓ Добавлена возможность настройки громкости оповещателя Livi Siren.
- ✓ Добавлено автоматическое определение параметров датчиков Livi в зависимости от типа.
- ✓ Оптимизирована работа программы Конфигуратор Профессионал при подключении к контроллерам через TCP/IP сервера.

## Версия 4.17

- ✓ Добавлена поддержка ретранслятора Livi RTR.  
Поддерживается, начиная с версий ПО:  
STEMAX SX410 - 1.8, STEMAX SX810 - 1.4, STEMAX SX820 - 1.2, STEMAX MX810 - 1.5, STEMAX MX820 - 1.2.
- ✓ Добавлена настройка "Внутренний звуковой оповещатель" для контроллеров STEMAX MX810/820 и STEMAX FX810/410/210.  
Поддерживается, начиная с версий ПО:  
STEMAX MX810 - 1.5, STEMAX MX820 - 1.2, STEMAX FX810/410/210 - 1.1.

## Версия 4.18

- ✓ Исправлена ошибка отображения состояния выходов на вкладке Монитор.
- ✓ Поддержка DNS адреса для каналов GPRS, Ethernet, Wi-Fi.
- ✓ Поддержка DHCP для канала Ethernet.
- ✓ В список провайдеров GSM связи добавлен "M2M Express".
- ✓ Поддержан универсальный радиоканальный датчик Livi US.
- ✓ Поддержана новая тактика "Блокировка охраны" для выходов типа открытого коллектора.
- ✓ Поддержан новый тип шлейфа сигнализации "Отключен".
- ✓ Добавлен параметр "Время автовзятия, сек" на вкладке Шлейфы для контроллера Мираж-GSM-T4-03.
- ✓ Поддержана новая функция контроля выходов типа открытый коллектор, во включенном состоянии, на обрыв и короткое замыкание. Для контроллеров STEMAX MX810/MX820 и STEMAX FX210/410/810.