

## Версия 9.4.2

- 1) для передачи данных через WiFi сеть появилась возможность установить отдельный IP-адрес сервера, что может быть актуальным для пультовой охраны. То есть, через мобильный интернет данные передаются на один IP-адрес сервера, а через WiFi сеть – на другой
- 2) увеличена длина пароля для WiFi сети до 27 символов

## Версия 9.4.1

- 1) Увеличено время ожидания соединения с тср-сервером

\*\*\*\*\*

## Версия 9.4.0

- 1) Добавлен режим термостатирования выходов платы расширения-1 по адресным температурным датчикам

\*\*\*\*\*

## Версия 9.3.9

- 1) Проведена оптимизация кода в части взаимодействия с платами расширения. Ранее при определенных комбинациях состояния входов основной платы могла теряться связь с платами расширения-1,-3 с соответствующим оповещением.
- 2) Добавлена поддержка WiFi модуля ESP8266 (разъем A2) за счет потери выходов-4,-5, проводных зон-7,-8, а также выходов-7,-8 и проводных зон-4,-5 расширения-0. Управление и оповещение через интернет происходят через WiFi сеть, но удаленное обновление ПО и изменение настроек прибора происходят через мобильный интернет.

\*\*\*\*\*

## Версия 9.3.8

- 1) добавлена команда для отправления с прибора необходимой смс (в латинице) на необходимый номер. Формат команды **1234SMSPHONE-TEXT** где **PHONE** – номер телефона, на который необходимо отправить смс, **TEXT** – текст смс латинскими символами (до 160 символов). Между **PHONE** и **TEXT** обязательно символ «-» (тире). Например, **1234SMS+380671234567-Hello world**
- 2) откорректирован алгоритм «периодических данных» на сервер. Периодичность этого события не зависит от возникновения иных событий.
- 3) добавлен дополнительный режим работы выходов общего назначения – индикация задержки тревоги и/или постановки на охрану. Устанавливается конфигуратором.
- 4) устранена некорректность выдачи импульса выходом общего назначения при нажатии «Тревожной кнопки» брелока
- 5) устранена некорректность выполнения смс-команды типа **1234360#P**
- 6) для повышения вероятности синхронизации внутренних часов прибора с NTP-сервером (для работы «По расписанию») увеличено количество попыток синхронизации с 1 до 3.

\*\*\*\*\*

## Версия 9.3.7

- 7) увеличено количество разрядов счетчиков импульсов с 6 до 8
- 8) добавлены смс-команды для установки необходимых показаний счетчиков импульсов
- 9) добавлен вывод дополнительной информации на клавиатуру ОКО-КВМ, в которой также необходимо обновить ПО на последнюю версию 12 через смс-команду на контроллер **1234#60K**
- 10) добавлена визуальная индикация блокировки клавиатуры ОКО-КВМ при подборе секретного кода управления

\*\*\*\*\*

## Версия 9.3.6

- 1) исправлено некорректное отображение факта тревоги выходом в режиме «СВЕТОДИОД».
- 2) добавлено отображение СВЕТОДИОДОМ индикативного уровня GSM-сигнала: каждые 5 секунд происходит одна вспышка при высоком уровне сигнала, две – средний уровень, три – низкий уровень. В режиме охраны все происходит в инверсии.

- 3) «гармонизирован» режим синхронизации радирозетки Expert с проводным выходом в режиме «Имитация присутствия» - при выключенной охране появилась возможность управлять радиорозеткой «родным» пультом Expert.
- 4) добавлена возможность дистанционно через интернет считывать/записывать настройки прибора Конфигуратором (без использования смс-команд). Процесс считывания/записи длится около 1 минуты. В приборе должна быть включена передача данных на ТСР-сервер ОКО.

\*\*\*\*\*

#### **Версия 9.3.5**

- 5) Добавлена возможность отдельного управления охраной и выходом с помощью ключа IButton: при касании ключа длительностью до 1.5 секунды будет управление выходом, а при касании ключа более 3 секунд – охраной. Активируется этот режим через Конфигуратор (по умолчанию он выключен).
- 6) Добавлена работа по «Расписанию» для выходов плат расширения-1,-2.

\*\*\*\*\*