

# GSM сигнализация ОКО-EU (ОКО-EU)



GSM сигнализация ОКО-ECONOM предназначена для удалённого контроля, управления и оповещения о состоянии объекта (квартиры, дачи, гаража и т.д.) с помощью мобильного телефона или компьютера, используя сеть сотовой связи.

Сигнализация поставляется без корпуса, но при необходимости может помещаться в стандартный пластмассовый корпус.

GSM сигнализация представляет собой микрокомпьютер со встроенным GSM модулем, к которому подсоединяются внешние датчики, внешние устройства, сирена.

Сигнализация имеет режим "Невидимый": пониженное энергопотребление (в 4 раза от номинального); трудно сканировать; трудно заглушить.

GSM сигнализация может работать по SMS-протоколу ВБД4, необходима смена ПО.

Сигнализация может работать с 8-ью зонами (аналог ОКО-0W), необходима смена ПО.

## Возможности

Постановка/снятие на охрану: звонком Хозяина, SMS-командой, DTMF-командой, «Входом»

Оповещение при тревоге: звонком (тональный сигнал при соединении), SMS на 8 номеров

Оповещение на e-mail (sms на сервисный номер оператора)

«Короткий» или «длинный» звонок оповещения на Хозяина при различных зонах срабатывания

Условия срабатывания, способ оповещения охранных зон можно конфигурировать

Функциональность и логику работы выходов можно конфигурировать

Способ и условия тревожного оповещения на телефоны Хозяев можно конфигурировать

Запросы, управление выходами и входами сигнализации через SMS, DTMF-команды, звонки Хозяев

Есть линейный выход

Оповещение при повышении/понижении заданной температуры внутри сигнализации

Детализированный SMS-отчет о состоянии датчиков и выходов

SMS-отчет о обслуживаемой и соседних сотах GSM-сети (мониторинг GSM-сети)

Все SMS-сообщения от сигнализации с указанием времени их создания - используются встроенные часы реального времени

Контроль счета и оповещение при понижении заданного значения баланса SIM-карты

Обновление версии ПО, конфигурирование сигнализации, используя ПК с помощью кабеля или удаленно через модемное

CSD-соединение

Мониторинг объекта, используя модемное соединение (CSD)

Текст SMS-оповещений сработавших зон меняется (конфигурирование сигнализации)

Передача данных на WEB-сервер через GPRS-технология

Дистанционное пополнение счета SIM-карты сигнализации в режиме «аудио-конференции» (через тональный набор)

Оповещение при повышении/понижении заданной температуры внешнего датчика DS1821

## Комплектация

GSM сигнализация ОКО-ЕУ Инструкция пользователя

## Характеристики

Количество проводных зон - 4

Количество термодатчиков - 1 (DS1821)

Количество радиозон с радиочастью - -

Вход постановки / снятия охраны - есть

Тип подключаемых датчиков - контактные

Количество пользовательских выходов - 3

Выход Сирена - есть (изменяемый)

Выход Светодиод - есть (изменяемый)

Количество пользователей - 8

Способ постановки на охрану - вход / звонок / DTMF / SMS

Способ оповещения - звонок / SMS

Способ передачи данных - CSD / GPRS / EDGE

Способ настройки - SMS / CSD / ПК

Сохранение настроек - прибор

Карта памяти - нет

Обновление ПО пользователем - есть

Напряжение питания - +7 В...+14 В

Ток потребления в ожидании - до 30 мА

Ток потребления при соединении - до 200 мА

Контроллер заряда АКБ - нет

Ток потребления при заряде АКБ - нет

Рабочий температурный диапазон - от -30°C до +55°C

Автоматическое выключение GSM-модуля - ниже -40°C, выше +85°C

Рабочий частотный диапазон - 850/900/1800/1900 МГц

Габаритные размеры - 65x55x12 мм