

# GSM сигнализация ОКО-U (ОКО-U)



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

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

Сигнализация может работать по SMS-протоколу ВБД4, необходима смена ПО на Версию ПЦН.

GSM сигнализация может работать с 8-ью зонами и гибкими настройками, а также в режиме "Невидимый" (энергопотребление в 4 раза меньше от номинального), необходима смена ПО на Версию ИНСТАЛЛЯТОР.

GSM сигнализация может работать для многопользовательского управления выходом с помощью звонков без соединения, необходима смена ПО на Версию ДОСТУП.

Сигнализация может работать в качестве термостата, поддерживая заданный диапазон температуры на объекте, необходима смена ПО на Версию ТЕРМО.

Инструкцию, конфигуратор, прошивку и другие файлы для данного прибора можно скачать на закладке ИНСТРУКЦИИ И ПО.

## Возможности

4 входа, 3 выхода  
Отдельный вход подсчета импульсов (например, от купюроприемника)  
Постановка/снятие охраны: «Входом», DTMF-командой, SMS-командой, звонком Хозяина  
Оповещение при тревоге: звонком, SMS на 8 номеров  
SMS-отчет о состоянии датчиков  
Контроль счета и оповещение при понижении заданного значения баланса SIM-карты  
Текст тревожных SMS-оповещений меняется пользователем  
Оповещение при повышении/понижении заданной температуры внешних датчиков температуры DS1821 - 1 шт., DS1820 - до 5 шт.  
Управление радиорозетками  
Линейный выход  
Обновление версии ПО пользователем через GPRS и CSD

## Комплектация

GSM сигнализация ОКО-U  
Инструкция пользователя

## Характеристики

Количество проводных зон - 4

Количество термодатчиков - 6 (DS1821 - 1 шт., DS1820 - 5 шт.)

Количество радиозон с радиочастью - 4 (60 датчиков)

Вход постановки / снятия охраны - есть  
Тип подключаемых датчиков - контактные  
Количество пользовательских выходов - 3 ( 2 изменяемые)  
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 - GPRS / EDGE  
Способ настройки - SMS  
Сохранение настроек - прибор  
Карта памяти - нет  
Обновление ПО пользователем - есть  
Напряжение питания - +7 В...+18 В  
Ток потребления в ожидании - до 20 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 +80°C  
Автоматическое выключение GSM-модуля - ниже -40°C, выше +85°C  
Рабочий частотный диапазон - 850/900/1800/1900 МГц  
Габаритные размеры - 68x50x20 мм