

## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СИСТЕМЫ ОКО-GSM-ЗАМОК

Данная система используется на небольших объектах (гараж, дача, квартира, офис, склад, киоск и т.д.) и предназначена для управления электромеханическим замком с помощью мобильного телефона, используя GSM-сеть оператора мобильной связи.

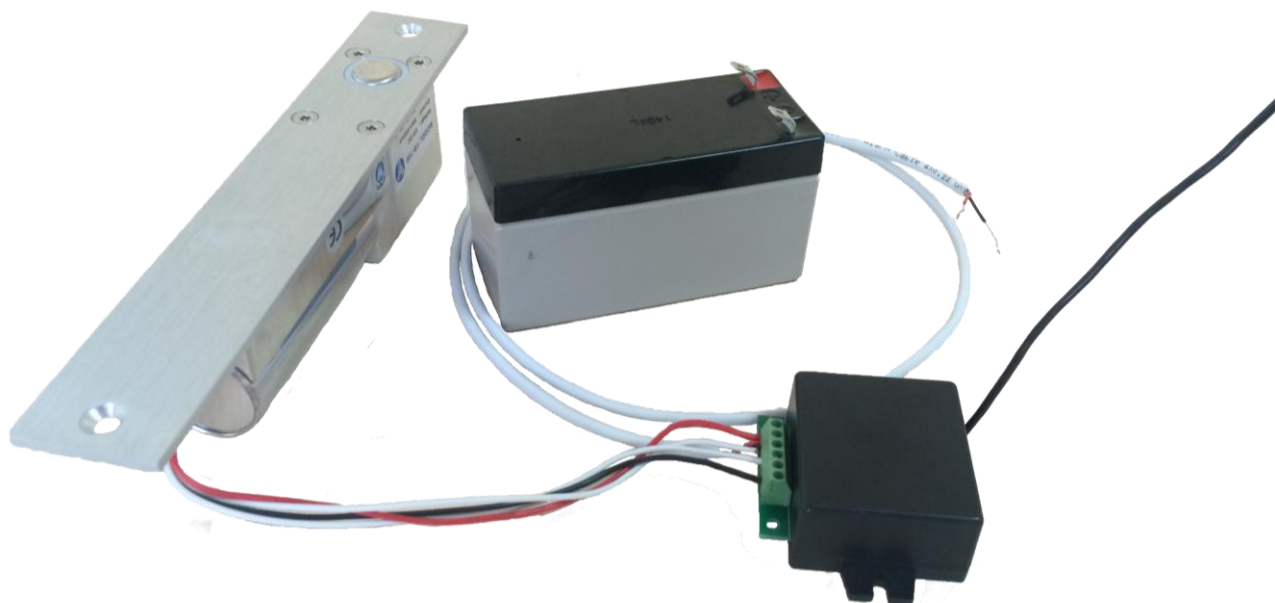
Система построена на базе GSM-сигнализации ОКО-S2 и электромеханического замка, который имеет встроенный магнито-контактный датчик (геркон). Этот датчик подключается ко входу-1 сигнализации ОКО-S2, которая будет извещать (sms/звонки) на мобильный телефон или веб-сервер об открытии дверей в режиме охраны.

В случае срабатывания датчика геркона сигнализация делает последовательно звонок и sms-оповещение на мобильные телефоны пользователей (всего 8 пользователей можно записать на SIM-карту устройства), включает выход-2 «Сирена» на 1 минуту. Следующая реакция устройства на сигнал тревоги датчиков будет не ранее, чем через 30 секунд. При восстановлении датчика также происходит sms-оповещение.

В случае использования блока бесперебойного питания с резервным аккумулятором при включении/отключении 220В также происходит sms-оповещение на пользователя-1.

В случае активации режима передачи данных на веб-сервер ОКО все события от устройства будут на него передаваться через GPRS.

Если выход-1 запрограммирован как пользовательский, то открытие/закрытие замка происходит с помощью тоновых команд в режиме голосового соединения пользователя с сигнализацией ОКО-S2 (5 – выключить, 6 –включить) и/или с помощью sms-команд ручным способом (123405-выключить, 123406-включить). В другом случае, когда выход-1 в режиме светодиода, замок будет закрываться при установке сигнализации в охрану и открываться при снятии с охраны.



Детальнее о подготовке и настройке ОКО-S2 и замка можно ознакомиться за следующими ссылками:

[Инструкция для ОКО-S2](#)

[Инструкция для замка](#)

### Технические характеристики

Напряжение питания .....	+10 .. +15В
Ток потребления	
- в режиме переключения .....	до 950мА
- в режиме удержания .....	до 200 мА
Максимальное коммутирующее постоянное напряжение выхода «o1», «o2» .....	30 В
Максимальный ток нагрузки выхода «o1», «o2» .....	0.5А

## ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА СИСТЕМИ ОКО-GSM-ЗАМОК

Дана система використовується на невеликих об'єктах (гараж, дача, квартира, офіс, склад, кіоск и т.д.) і призначена для керування електромеханічним замком за допомогою мобільного телефону, використовуючи GSM-мережу оператора мобільного зв'язку.

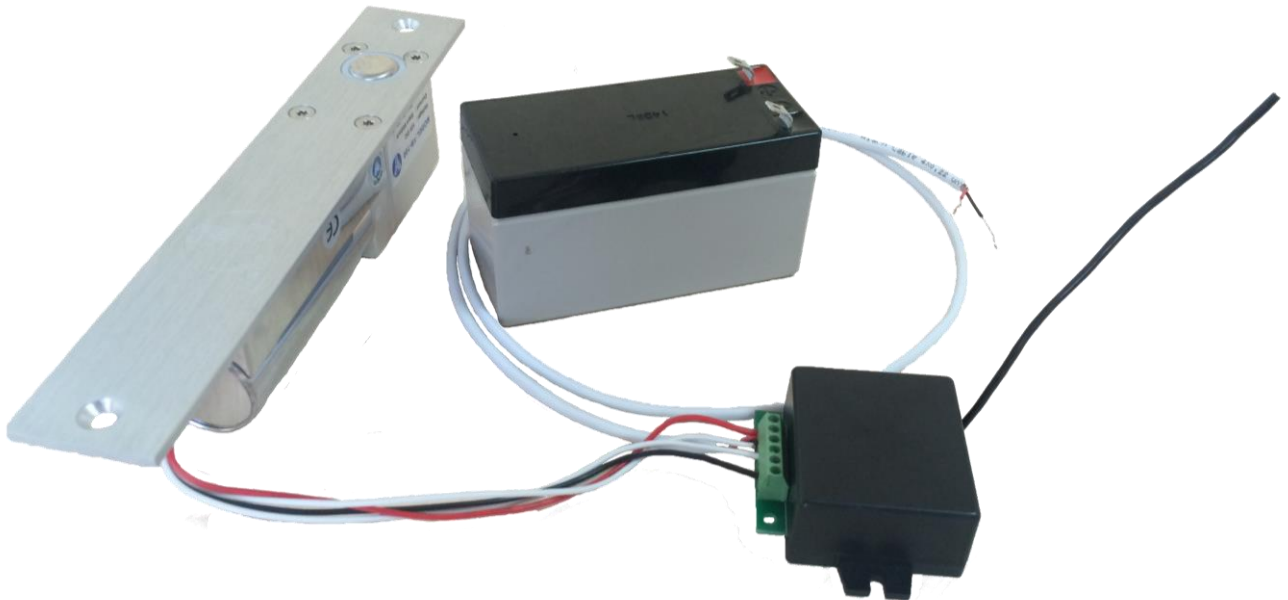
Система побудована на базі GSM-сигналізації ОКО-S2 та електромеханічного замка, який має вбудований магніто-контактний датчик (гекон). Цей датчик підключається до входу-1 сигналізації ОКО-S2, яка буде сповіщати (sms/дзвінки) на мобільний телефон або веб-сервер про відкриття дверей у режимі охорони.

У випадку спрацювання датчика геркону сигналізація робить послідовно дзвінок і sms-сповіщення на мобільні телефони користувачів (всього 8 користувачів можна записати на SIM-карту пристрою), вмикає вихід-2 «Сирена» на 1 хвилину. Наступна реакція пристрою на сигнал тривоги датчиків буде не швидше, ніж через 30 секунд. При відновленні датчика також відбувається sms-сповіщення.

У випадку використання блока безперебійного живлення з резервним акумулятором при увімкненні/вимкненні 220В також відбувається sms-сповіщення на користувача-1.

У випадку активації режиму передачі даних на веб-сервер ОКО все події від пристрою будуть на нього передаватися через GPRS.

Якщо вихід-1 запрограмований як користувацький, то відкриття/закриття замка відбувається за допомогою тонових команд в режимі голосового з'єднання користувача з сигналізацією ОКО-S2 (5 – вимкнути, 6 – увімкнути) і/або за допомогою sms-команд ручним способом (123405-вимкнути, 123406-увімкнути). В іншому випадку, коли вихід-1 в режимі світлодіода, замок буде зачинятися при встановленні сигналізації в охорону та відчинятися при знятті з охорони.



Детальніше про підготовку та налаштування ОКО-S2 і замка можна ознайомитися за наступними посиланнями:

[Інструкція для ОКО-S2](#)

[Інструкція для замка](#)

### Технічні характеристики

Напруга живлення .....	+10 .. +15В
Струм споживання	
- в режимі перемикання .....	до 950мА
- в режимі утримання .....	до 200 мА
Максимальна комутуюча постійна напруга виходу «o1», «o2» .....	30 В
Максимальний струм навантаження виходу «o1», «o2» .....	0.5А