

# GSM-сигналізація "ОКО-PRO" (ОКО-PRO)



GSM-контролер "ОКО-PRO" призначений для віддаленого контролю, керування оповіщення про стан стаціонарного об'єкта за допомогою мобільного телефону або комп'ютера, використовуючи мережу стільникового зв'язку.

Продається GSM сигналізація ОКО-PRO із заводською версією ВО "КЛАСІК", але можлива заміна ПЗ на "8x8", яке може бути застосовано для декількох невеликих об'єктів, розташованих поруч (гаражі, кіоски тощо) і дозволяє 8-ми користувачам окремо контролювати 8 незалежних об'єктів.

Інструкцію, конфігуратор, прошивку та інші файли для цього приладу можна скачати на закладці ІНСТРУКЦІЇ ТА ПЗ.

Додаткове обладнання (датчики, джерела живлення, радіоблагоднання, сповіщувачі і т.п.) до даної сигналізації можна придбати в компанії ["Сейба"](#).

Дани контролер в разі потреби можна підключити на пульт централізованого спостереження підтримуючу протоколи Орлан, Андромеда, Uniprot, наприклад, компанії ["Вік-Тан"](#).

GSM сигналізацією користувач може керуватися допомогою програми під Android та iOS.

## Можливості

Тривожний вхід - 8 шт.

Вхід встановлення/зняття охорони - 1 шт.

Вхід для датчика відкриття приладу (тампер) - 1 шт.

Вихід користувача - 8 шт.

Вихід "Сирена" - 1 шт.

Вихід "Світлодіод" - 1 шт. Робота виходів за розкладом

Режим термостата виходів

Кількість користувачів - 8 шт.

Кількість груп для датчиків - 8 шт.

Встановлення/зняття охорони: DTMF-командою, SMS-командою, дзвінком, по входу (клавіатурою або ключами IButton до 12 шт.)

Оповіщення при включення / вимкнення охорони: SMS на всіх користувачів

Оповіщення при тривозі: дзвінки, SMS на всіх користувачів

Оповіщення при вкл/викл 220В: SMS на всіх користувачів

Оповіщення при розряді резервного акумулятора: SMS на всіх користувачів

Оповіщення при підвищенні/пониженні заданої температури зовнішніх датчиків температури DS1820 (до 8 шт.)  
Оповіщення при спробі «глушіння» GSM-сигналу (sms-повідомлення) та активація виходу «Сирена» («Антиглушилка»)  
SMS-звіт про стан приладу  
Підключення резервного 12В акумулятора  
Підключення додаткового приймача для роботи з бездротовими датчиками/брелоками ОКО (до 16 шт.)  
Оновлення версії програмного забезпечення користувачем через стандартний USB-microUSB кабельВ або через GPRS

## Комплектація

GSM-контролер "ОКО-PRO"  
Інструкція користувача

## Характеристики

Кількість провідних зон - 8  
Кількість термодатчиків - 8  
Кількість радіозон з радіочастиною - 16  
Вхід постановки / зняття охорони - є  
Тип датчиків, що підключаються - контактні  
Кількість виходів користувача - 8  
Вихід Сирена - є  
Вихід Світлодіод - є  
Кількість користувачів - 8  
Спосіб постановки на охорону - вхід / дзвінок / DTMF / SMS / IButton / ОКО-КВ  
Спосіб оповіщення - дзвінок / SMS  
Спосіб передачі даних - GPRS / EDGE  
Спосіб налаштування - SMS / ПК  
Збереження налаштувань - пристрій  
Карта пам'яті - немає  
Оновлення ПЗ користувачем - є  
Напруга живлення - +10 В...+15 В  
Струм споживання в очікуванні - до 50 мА  
Струм споживання при з'єднанні - до 200 мА  
Контролер заряду АКБ - є  
Струм споживання при заряді АКБ - до 500 мА  
Робочий температурний діапазон - від -30°C до +80°C  
Робочий частотний діапазон - 850/900/1800/1900 МГц  
Габаритні розміри - 125x60x15 мм