

# GSM сигналізація ОБЕРІГ (OBEREG)



Бездротова сигналізація ОБЕРІГ призначена для віддаленого контролю невеликих стаціонарних об'єктів (квартира, дача, офіс, гараж і т.п.). Контроль стаціонарних об'єктів Ви можете здійснювати не тільки за допомогою дзвінків і СМС зі свого мобільного телефону, але і через будь-який комп'ютер, підключений до Інтернету. Крім виконання охоронних функцій (тривожні повідомлення від датчиків), сигналізація може повідомляти про включення/вимкнення мережі 220В і про перевищення або зниження заданої температури в Вашій квартирі або будинку. Це допоможе Вам зрозуміти, що відбувається на об'єкті (пожежа, вимкання котла, відключення електрики) і швидко прийняти рішення про те, що Вам слід зробити в даній ситуації. Також є можливість за допомогою сигналізації здійснювати дистанційне керування побутовим приладом (обігрівачем, насосом і т.п.) через релейний вихід, використовуючи мобільний телефон. Цей вихід може працювати і в режимі «температурної стабілізації» для підтримки постійної температури на об'єкті.

GSM-сигналізацію ОБЕРІГ можна також використовувати в туристичних цілях як переносну сигналізацію і як ту, що швидко встановлюється. Вирушаючи у відпустку або відрядження, не забудьте подбати про безпеку своїх речей, що залишаються на знімних квартирах (кімнатах), номерах в готелях, кемпінгах. Адже найчастіше крадіжки відбуваються саме тоді, коли відпочиваючі йдуть на море, їдуть на екскурсії або проводять ніч на дискотеках і в клубах.

Сигналізація ОБЕРІГ має автономне живлення, легко встановлюється, налаштовується і нарощується додатковими бездротовими датчиками і/або брелоками (всього до 8 штук). Завдяки цьому є можливість прихованої установки сигналізації ОБЕРІГ (центрального модуля). Додатково до сигналізації можна під'єднати 2 дротових датчика (цей режим потрібно активувати).

Інструкцію для цього приладу можна скачати на закладці ІНСТРУКЦІЇ ТА ПЗ.

## Можливості

Підключення 8 бездротових датчиків/брелоків

2 входи для підключення дротових датчиків

1 вихід для підключення дротової сирени

1 вихід для підключення реле користувача на 5В. Можна активувати для цього виходу режиму «термостат» з можливістю встановлювати дистанційно температуру об'єкта

1 вхід для підключення 1 датчика температури DS1820

Встановлення/зняття охорони за допомогою SMS-команди, дзвінка (тонової команди), брелока (необхідно придбати)

Оповіщення при тривозі дзвінком і SMS на 3 різних номери

Оповіщення при відкриванні датчика, розряд елементів живлення датчика, відсутність тестового сигналу від датчика (необхідна активація)

Оповіщення при зниженні/підвищенні заданої температури зовнішнього датчика температури DS1820

Оповіщення при вкл/викл мережі 220В

SMS-звіт про стан системи

Контроль рахунку SIM-карти

Оновлення версії внутрішнього програмного забезпечення через GPRS

Передача всіх подій через GPRS на WEB-сервер ОКО

## Комплектація

Центральний модуль з вбудованим резервним акумулятором і зовнішньою антеною GSM - 1 шт.

Адаптер змінного струму - 1 шт. Зовнішній датчик температури (DS1820) - 1 шт.

Керівництво користувача - 1 шт.

## Характеристики

Кількість провідних зон - 2

Кількість термодатчиків - 1 (DS1820)

Кількість радіозон з радіочастиною - 8

Вхід постановки / зняття охорони - немає

Тип датчиків, що підключаються - контактні / ОКО на 433 МГц

Кількість виходів користувача - 1

Вихід Сирена - є

Вихід Світлодіод - немає

GSM антена - зовнішня

Кількість користувачів - 3

Спосіб постановки на охорону - DTMF / SMS / брелоком

Спосіб оповіщення - дзвінок / SMS

Спосіб передачі даних - GPRS / EDGE

Спосіб налаштування - SMS

Збереження налаштувань - пристрій

Оновлення ПЗ користувачем - є

Напруга живлення - 220 В

Струм споживання - 0,1 А

Контролер заряду АКБ - є

Резервна АКБ - є

Напруга резервної АКБ - 3,7 В

Ємність резервної АКБ - 500 мАч

Кількість годин автономної роботи - до 12

Робочий температурний діапазон - от -10°C до +50°C

Робочий частотний діапазон - 850/900/1800/1900 МГц

Габаритні розміри - 90x75x40 мм