

GSM комплект sbox-7s (sbox-7s)



GSM-прилад «Sbox-7s» застосовується на невеликих об'єктах (гараж, дача, квартира, офіс, склад, кіоск тощо) та призначений для їх дистанційного контролю за допомогою мобільного телефону, використовуючи GSM-мережу оператора мобільного зв'язку та/або локальну мережу Wi-Fi при використанні додаткового модуля Wi-Fi. Пристрій контролює об'єкт за допомогою дротових датчиків (опціонально можливо розширити до 16 бездротових при використанні додаткового модуля TRX-PRO) і в разі проникнення зломисника всередину приміщення робить оповіщення: SMS/дзвінки на мобільний телефон (всього до 8-ми користувачів) та/або веб-сервер, та/або у Android додатку. У пристрої є релейний вихід, за допомогою якого можна здійснювати дистанційне керування побутовим приладом потужністю до 2 кВт (10А), використовуючи мобільний телефон.

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

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

GSM сигналізацією користувач може керувати за допомогою ["умовно безкоштовної"](#) програми під Android та iOS.

-

Можливості

Вхід - 4 шт. (в тому числі «Вхід постановки/зняття охорони»), до 8 зон

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

Вихід – 3 шт. (в тому числі "Сирена" та "Світлодіод") Робота виходів за розкладом

Режим термостата виходів

Кількість користувачів - 8 шт.

Кількість груп для датчиків - 8 шт.

Постановка/зняття охорони: DTMF-командою, SMS-командою, дзвінком, по входу, ключами IButton (до 12 шт.). Підключення опціонального модуля ESP8266 для роботи через WiFi

Голосове сповіщення при тривозі, записане користувачем через мобільний телефон в пам'ять приладу

Оповіщення при вкл/викл 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/зниженні заданої температури зовнішніх датчиків температури DS1820 (до 8 шт.)
Оповіщення при спробі «глушіння» GSM-сигналу (sms-повідомлення) та активація виходу з функцією «Сирена» («Антиглушилка»)
SMS-звіт про стан приладу
Отримання даних за запитом через SMS-повідомлення з посиланням для перегляду приблизного розташування об'єкта на карті Yandex або Google на мобільному телефоні
Підключення опціонального приймача для роботи з бездротовими датчиками/брелоками ОКО (до 16 шт.)
Конфігурація і оновлення версії ПЗ через стандартний мікро-USB кабель або через GPRS
Вімкнення блоку без мережі 220В
Індикація режиму роботи трьома світлодіодами
Додаткова плата індикації на бокс
Термостабілізація напруги заряду
Можливість кріплення боксу на DIN-рейку
Відключення АКБ від навантаження при розряді
Гаряча заміна АКБ
Запуск блоку живлення без підключеної АКБ
Відсутність провалів живлення при перемиканні
Чотири інформаційні виходи типу відкритий колектор
Імпульсна зарядка АКБ
Контроль наявності АКБ

Комплектація

Інструкція користувача
Базовий блок: Внутрішнє реле комутації
Індикатори режиму та живлення ДБЖ ОКО-FARADAY UPS 35 W Smart
Клеми для підключення АКБ GSM-антена GSM-контролер "ОКО-7Sw"

Характеристики

Кількість провідних зон - 4 (до 8 при параметричному шлейфі)
Кількість термодатчиків - 8 (DS1820)
Кількість радіозон з радіочастиною - 16
Вхід постановки / зняття охорони - є (змінний)
Тип датчиків, що підключаються - контактні / ОКО на 433 МГц
Кількість виходів користувача - 3 (змінні)
Вихід Сирена - є (змінний)
Вихід Світлодіод - є (змінний)
GSM антена - зовнішня
Кількість користувачів - 8
Спосіб постановки на охорону - вхід / дзвінок / DTMF / SMS / IButton / Android / IoS
Спосіб оповіщення - дзвінок / SMS / додаток
Спосіб передачі даних - GPRS / EDGE / WI-FI (опція)
Спосіб налаштування - SMS / ПК
Збереження налаштувань - пристрій
Оновлення ПЗ користувачем - є
Напруга живлення - 220 В
Струм споживання - 0,1 А
Контролер заряду АКБ - є
Резервна АКБ - 12В, ємністю від 1,3Аг до 7Аг
Напруга резервної АКБ - 13.8 В
Вхідна напруга - 86 В...264 В
Вихідна напруга - 10.2-14.1 В
Вихідний струм - 3 А

Струм заряду АКБ - 0.5А

Напруга відсічки АКБ - 10,4 - 10,6 В

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

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

Габаритні розміри - 210x180x105 мм