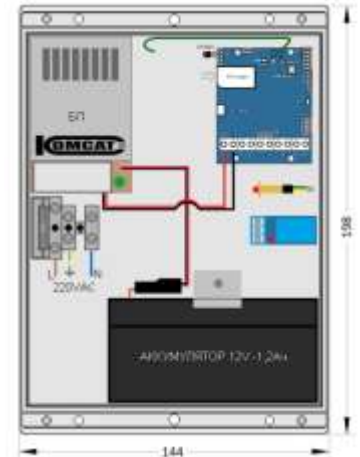


GSM-СИГНАЛИЗАЦИЯ «КОМКАТ -4КТ.GSM»

Назначение и описание работы

КОМКАТ -4КТ.GSM предназначен для охраны различных объектов таких как (гараж, дача, квартира, склад, офис, ларек и т.п.) с дистанционным контролем и управлением с помощью мобильного телефона, используя GSM-сеть оператора мобильной связи. В приборе КОМКАТ -4КТ.GSM используется gsm модуль ОКО-S7, что позволяет контролировать четыре охранных шлейфа (IN1...IN4). При использовании опционального приемника есть возможность использовать беспроводные датчики/брелоки в количестве до 16 штук. К прибору также можно подключить внешние проводные адресные датчики температуры DS1820 в количестве до 8 штук. Постановка/снятие охраны осуществляется с помощью отдельного входа «вкл/выкл. охраны»



и/или с помощью тоновых команд в режиме голосового соединения пользователя с прибором и/или с помощью sms-команд ручным способом либо с помощью удобного приложения под Android и/или с помощью клавиатуры, которая подключается на отдельный порт RS485. Для «вкл/выкл. охраны» на вход порта 1W1 можно подключить либо выносную клавиатуру с бистабильным выходом, либо «Touch Memoгу»-считыватель ключей «IButton». Всего до 12 ключей «IButton» можно использовать в приборе для постановки/снятия охраны. Каждое очередное прикосновение «своего» ключа «IButton» к считывателю будет переводить состояние охраны в противоположенное значение (вкл/выкл/вкл/выкл ... и т.д.). В случае использования клавиатуры, ключей «IButton» предусмотрена настраиваемая задержка на постановку в охрану. Для включения/выключения режима охраны прибора также можно пользоваться соответствующими кнопками на беспроводном брелоке («закрытый/открытый замок») в случае использования опционального приемника (необходимо его подключить на разъем XS2). В случае срабатывания датчика тревоги на объекте прибор делает последовательно тревожный звонок и sms-оповещение на мобильные телефоны пользователей (всего 8 пользователей можно записать в память изделия) и включает отдельный выход «Сирена» на 1 минуту. С настройками по умолчанию следующая реакция прибора на сигнал тревоги этого датчика будет не ранее, чем через 30 секунд. При выкл/вкл 220В и использовании резервного аккумулятора также происходит sms-оповещение на пользователей. Внутренний светодиод VD12 при постановке на охрану включается, а при снятии – выключается. Если постановка в охрану происходит с задержкой, то светодиод медленно моргает во время этой задержки. При срабатывании датчика с задержкой тревоги светодиод часто моргает во время этой задержки. В приборе есть отдельный выход для выносного индикатора (светодиода), индикация которого аналогична внутреннему светодиоду VD12. В приборе предусмотрен круглосуточный контроль вскрытия корпуса сигнализации – используется отдельный вход для тампера. Беспроводные датчики дыма, тревожные кнопки автоматически определяются прибором и реакция на их сигнал тревоги не зависит от того, включена или выключена охрана. Показания беспроводных датчиков температуры автоматически определяются и используются для оповещения при пересечении установленных пороговых значений Т минимум и Т максимум в любую сторону (понижение/повышение). При использовании проводных датчиков температуры DS1820 происходит оповещение при пересечении установленных пороговых значений Т минимум и Т максимум в любую сторону (понижение/повышение). Для проводных и беспроводных датчиков можно установить режим «тихий» (при срабатывании не включается «Сирена»), а также режим «круглосуточный» (тревожное оповещение при срабатывании датчика не зависит от того, включена или выключена охрана). Для каждого датчика можно установить его принадлежность к той или иной «группе» (всего 8 групп). С настройками по умолчанию все датчики принадлежат группе-1. Для каждого пользователя и ключа «IButton» можно установить различный доступ (постановка/снятие охраны, оповещение) к определенным группам, изначально для всех пользователей и ключей установлен доступ ко всем группам-1...-8. В случае использования беспроводного брелока ОКО можно сделать так называемую «частичную» постановку в охрану (или охрана «периметра»). В приборе есть 4 пользовательских выхода (ок1 ... ок4), с помощью которых можно осуществлять дистанционное управление, например, бытовыми приборами (обогреватель, насос и т.п.), используя мобильный телефон (с помощью тоновых команд в режиме голосового соединения пользователя с прибором и/или с помощью sms-команд ручным способом либо в приложении под Android). При использовании проводных термодатчиков DS1820 и/или беспроводных термодатчиков, есть возможность работы выходов в режиме «термостат». Есть возможность автоматического включения выходов при тревоге датчиков определенных «Групп». Выходы имеют режим индикации состояния охраны определенных «Групп».

Технические характеристики:

GSM модуль ОКО-S7

- Количество проводных зон 4 (до 8 при параметрическом шлейфе)
- Количество термодатчиков 8

- Количество радиозон с радиочастью 16
- Вход постановки / снятия охраны есть (изменяемый)
- Тип подключаемых датчиков контактные
- Количество пользовательских выходов 3 (изменяемые)
- Выход сирена есть (изменяемый)
- Выход светодиод есть (изменяемый)
- Количество пользователей 8
- Количество ключей IButton 12 шт.
- Способ настройки вход / звонок / DTMF / SMS / IButton / Android / IoS
- Способ оповещения звонок / голос / SMS
- Способ передачи данных GPRS / EDGE
- Сохранение настроек прибор
- Карта памяти нет
- Обновление ПО пользователем есть
- Ток потребления:
 - в режиме ожидания до 40mA
 - в режиме соединения до 200mA
- Диапазон GSM-модуля модуля от -30°C до +80°C

Блок питания PW-1

- Рабочее напряжение 180V-240V 50/60 Hz
- Выходной ток 1,9A
- Выходное напряжение 13.65VDC
- Мощность 26 W
- Степень защиты IP 33

Релейный модуль

- Ток коммутации реле max 10A
- Коммутируемое напряжение max 220VAC
- Включение красный светодиод

Модуль клавиатуры (<https://komcat.net.ua/manual/skyd/key1.pdf>)

- Тип клавиатуры 4x3
- Звуковая и трехцветная индикация да
- Длина пользовательского кода от 1 до 7 цифры

Модуль считывателя

- Протокол 1-wire
- Ключи iButton

Условия эксплуатации

- Рекомендуемая температура в помещении от 0 до 40°C
- Допустимая температура в помещении от минус 10* до 45°C
- Относительной влажности в помещении от 5 до 85 %.

Ограничение ответственности

Производитель несет ответственность только в рамках гарантийных обязательств за работу самого устройства и не берет на себя ответственность за качество его установки, монтажа, сервиса сотового оператора, прохождение радиосигнала и т.д. Также производитель не несет ответственности за любой ущерб, полученный от использования системы, как для его владельца, так и для третьих лиц. Вся ответственность за использование системы возлагается на пользователя.

Гарантийные обязательства

Производитель берет на себя обязательства по гарантийному ремонту устройства в течение 1 года с момента продажи при отсутствии:

- механических повреждений
 - повреждений, вызванных попаданием на устройство влаги и грязи
 - электрических повреждений (пробой высоковольтным разрядом*, неправильный монтаж устройства, приведший к электрическому повреждению компонентов).
- *коммутируемое напряжение превышающее 30V*

Производитель осуществляет бесплатный гарантийный ремонт или замену устройства на аналогичное по своему усмотрению.

Положение ограниченной гарантии в на gsm модуль OKO-S7 полном объеме представлено на странице - <http://oko.plys.kiev.ua/warranty.htm>



Дата продажи: _____