

# GSM сигнализация "DOM-X" (DOM-X)



GSM сигнализация "DOM-X" применяется на стационарных объектах (гараж, дача, квартира, офис, склад, киоск и т.д.) и предназначен для дистанционного контроля и управления с помощью мобильного телефона, используя GSM- сеть оператора мобильной связи. Устройство контролирует объект с помощью проводных датчиков - всего можно использовать 16 входов-выходов с возможностью расширения до 48. При использовании опционального приемника «TRX-PRO» является возможность использовать беспроводные датчики / брелоки ОКО в количестве до 16 штук. При использовании модуля «TRX-PRO» также является возможность управлять радио-розетками типа Expert до 32 штук и использовать радио-сирену. К устройству можно подключить внешние ведущие адресные датчики температуры DS1820 в количестве до 8 штук. При тревоге, устройство может воспроизвести до 20 различных голосовых оповещений, записанных пользователем.

В данном устройстве реализован функциональный контроллер резервирования питания, который соответствует современным требованиям охранных систем, а именно: заряд / разряд АКБ, выбор тока заряда АКБ, запрет включения без наличия АКБ, запуск подачи питания нажатием кнопки, индикация заряда АКБ, наличие напряжения на выходе, наличие напряжения на входе.

Постановка / снятие охраны осуществляется с помощью отдельного входа «вкл / выкл охраны», с помощью тоновых команд в режиме голосового соединения, с помощью sms-команд "[условно бесплатного](#)" мобильного приложения для «Android», «IOS», клавиатуры «ОКО-KBM», которая подключается на отдельный порт RS485. Для «вкл / выкл охраны» на вход порта 1W1 можно подключить или выносную клавиатуру с БИСТАБИЛЬНЫМ выходом, или «Touch Memory» - считыватель ключей «IButton».

В случае срабатывания датчика тревоги на объекте устройство делает последовательно тревожный звонок и sms-оповещения на мобильные телефоны пользователей (всего 8 номеров) и включает выход «Сирена» на 1 минуту. При выкл / вкл 220В и использовании резервного аккумулятора происходит sms-оповещения на пользователей.

В устройстве есть круглосуточный контроль вскрытия прибора - используется отдельный вход для тампера.

Показания беспроводных и проводных датчиков температуры используются для оповещения при превышении установленных пороговых значений Тмин и Тмакс в любую сторону (снижение / превышение).

С помощью пользовательских выходов можно осуществлять дистанционное управление, например, бытовыми приборами (обогреватель, насос, роутер и т.п.), используя мобильный телефон (с помощью тоновых команд в режиме голосового соединения, sms-команд или через "[условно бесплатное](#)" мобильное приложение под « Android »или« IOS »). При использовании проводных датчиков температуры DS1820 и / или беспроводных датчиков температуры ОКО, есть возможность работы выходов в режиме «термостат».

К устройству на порт RS485 можно подключить до 4-х плат расширения разного типа (4 входа / 4 выхода, 8 входов, 8 выходов), что дает возможность организовать дополнительно до 32 отдельных проводных зон контроля или до 32 пользовательских выходов.

Инструкция для этого прибора можно скачать на закладке «РУКОВОДСТВО И ПО».

Данную сигнализацию в случае необходимости можно подключить на пульт централизованного наблюдения поддерживающий протоколы Орлан, Андромеда, Uniprot, например, компании "[Вик-Тан](#)", а также других сторонних производителей по протоколу «TCP-SurGard» через GPRS. GSM контроллером пользователь может управлять с помощью "[условно бесплатного](#)" приложения под Android и iOS.

-

## Возможности

Тревожные входы-до 16 шт.

Вход "Тампер" - 1 шт.

Выход "Светодиод" - 1 шт.

Выход "Сирена" - 1 шт.

Количество пользователей - 8

Резервный аккумулятор емкостью 5А / ч

реле 16А

Голосовые оповещения при тревоге, записанные пользователем через мобильный телефон в память устройства

Постановка / снятие охраны: DTMF-командой, SMS-командой, звонком без соединения, по входу и используя "[условно бесплатное](#)" мобильное приложение

Задержка постановки на охрану

задержка тревоги

Оповещение при тревоге: звонки, SMS на всех пользователей

Оповещение при вкл / выкл 220

• Оповещение при вкл / выкл охраны

SMS-отчет о состоянии устройства

Проверка баланса SIM-карты через USSD-запрос

Конфигурирование через sms-команды или ПО «Конфигуратор» через USB

Порт для подключения цифровых клавиатур КБМ и плат расширения входов-выходов

Поддержка до 8 цифровых датчиков DS1820

Поддержка электронных ключей "TouchMemory"

Аналоговые входы - 3 шт

Работа с радио датчиками и брелками

## Комплектация

GSM сигнализация "DOM-X"Руководство по эксплуатацииВыносная GSM-антенна ADA-3.0

## Характеристики

Тип SIM-Карты - MINI-SIM

Аналоговые входа - 2 шт

Количество проводных зон - До 16

Количество радиозон с радиочастотой - 16

Вход постановки / снятия охраны - Есть

Тип подключаемых датчиков - Контактные

Количество пользовательских выходов - До 16

Выход Сирена - Есть

Выход Светодиод - Есть

Количество пользователей - 8

Способ постановки на охрану - вход / звонок / DTMF / SMS / IButton / Android / iOS

Способ оповещения - звонок / голос / SMS / Android / iOS

Способ передачи данных - GPRS / EDGE/WI-FI(опционально)

Способ настройки - SMS, USB ПО "Конфигуратор"

Сохранение настроек - Прибор

Обновление ПО пользователем - GPRS, USB

Напряжение питания - 85-240В

Ток потребления - 0,05А

Резервная АКБ - 12В, емкость 5 А/год

Напряжение заряда АКБ - 13,6В-14,1В

Рабочий температурный диапазон - от -10°C до +45°C

Автоматическое выключение GSM-модуля - ниже -40°C, выше +85°C

Рабочий частотный диапазон - 850/900/1800/1900 МГц

Габаритные размеры - 225x175x80 мм