**DWS-1**

Охранная система Doors and Windows Security (DWS-1) предназначена для организации беспроводной сети датчиков в квартире или офисе с оповещением на сотовый телефон. Система состоит из основного блока, который подключается к сети электропитания и датчиков разного типа (герконовые, инфракрасные, лазерные, датчики дыма и температуры) всего датчиков может быть 8. В устройство устанавливается сим карта любого оператора сотовой связи, при помощи которой устройство оповещает о сработках датчиков на мобильный телефон. Устройство постоянно поддерживает связь с датчиками при пропадании связи устройство выдает сигнал тревоги типа «Датчик № \* нет связи», а при сработке датчика сигнал типа «Датчик № \* тревога», эта информация передается на запрограммированные в устройстве номера посредством СМС сообщения и дублируется вызовом на телефоны. Всего в устройстве может быть запрограммировано 6 номеров. Снятие/постановка на охрану производится при помощи радиобрелка. Всего в устройсте может быть запрограммировано 6 брелков. При отсутствии сетевого напряжения устройство продолжает работать от встроенного аккумулятора, и может работать еще 2 суток без сетевого напряжения.

**Технические характеристики:**

* Габаритные размеры 190X135X55 мм
* Питание ~220 В , 500мА
* Емкость аккумулятора 2000 мА/ч
* Время работы от аккумулятора не менее 48часов.
* Дальность действия датчика до 20 метров.
* Мощность передатчика не более 5мВ.
* Время работы датчика от батареи 6 месяцев (при использовании качественных щелочных батарей)
* Дальность действия брелка 20 метров.
* Время работы брелка от батареи 6 месяцев (при использовании качественных литиевых батарей)
* Количество поддерживаемых датчиков 8
* Количество поддерживаемых брелков 6
* Стандарт сотовой связи GSM 900/1800
* Количество номеров для оповещения 6
* Температурный режим эксплуатации основного блока -20..+50 градусов Цельсия
* Температурный режим эксплуатации датчиков -20..+50 градусов Цельсия

**DWS-2**

Предназначена для создания беспроводной охранной сети для коттеджа или небольшого предприятия,во многом повторяет DWS-1. Отличается наличием внешней антенны для связи с датчиками, которая позволяет расширить дальность связи с датчиком до 100 метров. Количество подключаемых датчиков 24, также по сравнению с DWS-1 увеличен ассортимент датчиков, здесь присутствуют герконовые датчики для наружного монтажа с температурным режимом эксплуатации -45..+50 градусов Цельсия для использования на внешних воротах и дверях не отапливаемых помещений , объемные датчики для внешнего монтажа и системы лазерного периметра.

**Технические характеристики:**

* Габаритные размеры 190X135X55 мм
* Питание ~220 В , 500мА
* Емкость аккумулятора 2500 мА/ч
* Время работы от аккумулятора не менее 48часов.
* Дальность действия датчика до100 метров.
* Мощность передатчика не более 10мВ.
* Время работы внутреннего датчика от батареи 6 месяцев (при использовании качественных щелочных батарей)
* Время работы наружного датчика от батареи в летний период : 6 месяцев, в зимний период: 3месяца (при использовании качественных литиевых батарей)
* Дальность действия брелка 20 метров.
* Время работы брелка от батареи 6 месяцев (при использовании качественных литиевых батарей)
* Количество поддерживаемых датчиков 24
* Количество поддерживаемых брелков 6
* Стандарт сотовой связи GSM 900/1800
* Количество номеров для оповещения 6
* Температурный режим эксплуатации основного блока -20..+50 градусов Цельсия
* Температурный режим эксплуатации внутреннего датчиков -20..+50 градусов Цельсия
* Температурный режим эксплуатации наружного датчиков -45..+50 градусов Цельсия