



ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт предназначен для изучения устройства и принципа действия, порядка установки и монтажа, правил эксплуатации, транспортирования и хранения брелока AJAX® WS-101, далее – брелок

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Брелок AJAX® WS-101, функционирующий в составе охранной системы AJAX®, принимающей сигналы по протоколу CONQUISTADOR, используется для постановки/снятия охранной системы AJAX® с охраны, частичной охраны.

1.2 Брелок питается от одной батареи типа CR-2032.

2. ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ ДАТЧИКА

2.1 Используется для постановки/снятия системы AJAX® с охраны

2.2 Благодаря специальному алгоритму энергосбережения работает от батареи CR2032 до 5-ти лет. Срок работы зависит от качества элементов питания. Батарейка в комплекте предназначена для тестирования оборудования. Для постоянной работы рекомендуется приобрести новую.

2.3 Передает сигнал по беспроводному протоколу CONQUISTADOR

2.4 Максимальное расстояние между брелоком и центральным блоком составляет 300 м (при условии прямой видимости)

2.5 Передаваемая информация защищается при помощи плавающего кода, что позволяет передавать сигнал на большие расстояния даже при наличии большого количества радиочастотных помех

2.6 Брелок использует частоту общего назначения 868 МГц, которая не требует лицензии на использование.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА

Таблица 1 «Технические характеристики датчика»:

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Количество кнопок:	4
Наличие тревожной кнопки:	есть
Частота передачи:	868 МГц
Максимальное расстояние между брелоком и централью:	300 м
Мощность радиопередатчика:	10 мВт
Модуляция радиосигнала датчика:	ООК
Тип элемента питания:	батарея типа CR-2032
Срок работы брелока от одного элемента питания:	До 5 лет
Рабочее напряжение:	3 В
Потребляемый ток в режиме бездействия/тревоги:	1 мкА/27 мА
Диапазон рабочих температур:	-20° С - +50° С
Рабочая влажность:	До 90%
Размеры:	57x33x12 мм
Гарантия:	12 месяцев

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки соответствует таблице 2:

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
AJAX® WS-101	Датчик разбития стекла	1 шт.	1 шт. в упаковке
AJAX® WS-101 ПС	Паспорт	1 шт.	на упаковку
	Упаковка	1 шт.	

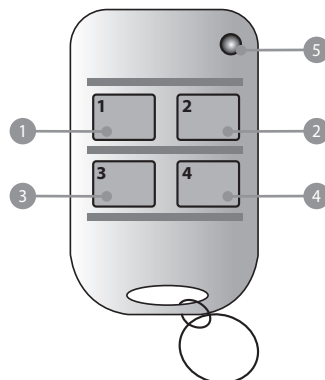
5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Брелок Ajax WS-101 предназначен для дистанционного снятия и постановку на охрану сигнализации.

5.2 При нажатии определенной кнопки брелок по радиоканалу отправляет сигнал на центральный блок.

5.3 Центральная обрабатывает сигнал и включает/отключает режим охраны.

5.4 Брелок оборудован специальной тревожной кнопкой, при нажатии которой центральный блок немедленно переходит в режим «ТРЕВОГА».



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Кнопка «Постановка на охрану»
2. Кнопка «2»

3. Кнопка «Снятие с охраны»
4. Кнопка «4»
5. Индикатор

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Брелок не является источником опасности для людей и защищаемых материальных ценностей (в том числе и в аварийных ситуациях).

6.2. Конструкция брелока обеспечивает его пожарную безопасность при эксплуатации.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДАТЧИКА

7.1 Для постановки охранной системы на охрану необходимо нажать кнопку «Постановка на охрану». После нажатия индикатор загорится на секунду и погаснет. Передача сигнала закончена. Если сигнал будет принят приемной стороной корректно – систем станет на охрану

7.2 Для снятия охранной системы с охраны, необходимо нажать кнопку «Снятие с охраны». После нажатия индикатор загорится на секунду и погаснет. Если сигнал будет принят приемной стороной корректно – система снимается с охраны

7.3 Кнопки «2» и «4» - сервисные. Они могут использоваться для различных целей: частичной постановки системы на охрану, в качестве тревожной кнопки, в качестве кнопки включения/выключения бытовых приборов и т.д. Функционал кнопки определяет приемное устройство.

7.4 При работе брелока с приемником беспроводных датчиков Ajax RR-104, кнопки «2» и «4» работают как тревожные кнопки. При получении сигнала данных кнопок, RR-104 размыкает соответствующие выходы на 1 сек.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 От элемента питания брелок работает до 5 лет. При падении напряжения батареи ниже установленного уровня, индикатор брелока начнет гореть постоянно.

8.2 Чтобы заменить элементы питания откройте крышку брелока отверткой, извлеките плату, извлеките батарейку, установите новый элемент питания, закройте крышку.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1 Гарантийный срок эксплуатации брелока 1 год со дня приемки СТК (без гарантии на батарею).

11.2 Ремонт или замена брелока в течении гарантийного срока эксплуатации проводится при условии соблюдения правил транспортирования и хранения, монтажа и своевременного технического обслуживания.

10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1 Транспортирование брелоков в транспортной таре может быть проведено всеми видами сухопутного и воздушного транспорта. Значения климатических и механических воздействий при транспортировании должны соответствовать требованиям ГОСТ 12997.



10.2 Размещение и крепление в транспортных средствах тары с брелоками должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

10.3 Хранение брелоков в упаковке должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150.

11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

11.1 При отказе в работе брелоков в период гарантийного срока потребителем должен быть составлен технически обоснованный акт о необходимости ремонта, с указанием заводского номера, даты выпуска, характера дефекта. Неисправный прибор вместе с актом отправить изготовителю.

12. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

12.1 Брелоки не представляют опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы, утилизация его проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

13.1 Брелоки AJAX® WS-101, заводские номера

в кол-ве _____ штук

в кол-ве _____ штук

соответствуют ТУ У 31.6-37639579-001:2011
и признаны годными к эксплуатации

Упакованы НПП «АЯКС»
согласно требованиям КД

Дата выпуска _____

Дата выпуска _____

Отметка представителя СТК _____