

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности, возникшие по его вине, или заменяет неисправное изделие. Срок службы изделия 6 лет.

**EAC** ТУ 26.51.20-007-38111914-2020

Изготовитель (Продавец): ООО "ОТК",  
Россия, 195027, г. Санкт-Петербург,  
пр. Большеохтинский, д.15, к.2, стр.1,  
помещ. 13-Н.

Дата изготовления (Дата продажи)  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

[www.ironlogic.ru](http://www.ironlogic.ru)

iron **iL** Logic



Радиобрелок  
**IL-101**

iron **iL** Logic

пс.597

(433 МГц)

#### 8. РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

**Реализация.** Реализация изделия производится через торговую сеть. При этом наличие лицензии или специальных разрешений у продавца на торговлю данным товаром не требуется.



Рис.1.

**Утилизация.** Отслужившие свой срок изделия следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.

Не выбрасывайте электронные изделия в бытовой мусор!



**9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**  
Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи. Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- наличие механических повреждений;
- следы воздействия влаги и агрессивных веществ;
- наличие следов неквалифицированного вмешательства в электрическую схему устройства.

iron **iL** Logic

[www.ironlogic.ru](http://www.ironlogic.ru)

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**Радиобрелок IL-101** малого радиуса действия, работающий на частоте 433 МГц и имеющий выходную мощность менее 10 мВт, предназначен для применения в качестве устройства идентификации/контроля доступа, дистанционного управления и т.д.

## 2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом использования необходимо проверить наличие в радиобрелоке элемента питания CR2032.

## 3. РАБОТА РАДИОБРЕЛОКА

Передача радиосигнала осуществляется при нажатии на кнопку на корпусе радиобрелока. При этом загорается светодиод красного цвета, расположенный на лицевой панели. Если кнопка не нажата, то брелок находится в режиме «радиомолчания».

Внешний вид радиобрелока изображен на рисунке (См. Рис.1).

## 4. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота, МГц: . . . . . 433,92  
Ширина полосы частот, занимаемых спектром сигнала, кГц: . . . . +/- 250  
Ф о р м а т п е р е д а ч и к о д о в о й последовательности: HCS301 (Keeloq)  
Дальность действия, м, не менее (при напряжении элемента питания не менее 2,5 В): . . . . . 10  
Количество кнопок: . . . . . 1  
Подсветка режима излучения: . . . . . красный светодиод  
Элемент питания: . . . . . CR2032  
Ток потребления в режиме ожидания, нА: . . . . . 10

Ток потребления в режиме излучения, мА: . . . . . 10  
Габаритные размеры, мм: . . . 54x28x7  
Масса нетто, г, не более: . . . . . 12

## 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Радиобрелок IL-101 . . . . . 1 шт.  
Руководство по эксплуатации . . 1 шт.

## 6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды:

. . . . . от -40°С до +50°С

Относительная влажность воздуха:

. . . . . не более 98% при 25°С

При изменении условий эксплуатации технические характеристики изделия могут отличаться от номинальных значений.

Изделие предназначено для эксплуатации в условиях отсутствия: атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, песка, пыли и конденсации влаги.

## 7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Изделие в упакованном виде может транспортироваться в закрытых транспортных средствах любого вида при температуре от -50°С до +50°С, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений, по правилам перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта по ГОСТ 23088-80. Изделие должно храниться в условиях группы Л по ГОСТ 15150-69 (температура от +5°С до +40°С, относительная влажность до 80%). Срок хранения 5 лет.