

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-102**

iron **iL** Logic

пс.598отк

(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. Внешний вид

**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-102** 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 радиобрелке 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. Каждая кнопка имеет свой код. Если ни одна кнопка не нажата, то брелок находится в режиме «радиомолчания».

## 4. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота, МГц: ..... 433,92  
Ширина полосы частот, занимаемых спектром сигнала, кГц: .... +/- 250  
Формат передачи кодовой последовательности: HCS301 (Keeloq)  
Дальность действия, м, не менее (при напряжении элемента питания не менее 2,5 В): ..... 10  
Количество кнопок: ..... 2  
Подсветка режима излучения: ..... красный светодиод  
Элемент питания: ..... CR2032  
Ток потребления в режиме ожидания, мА: ..... 10

Ток потребления в режиме излучения, мА: ..... 10  
Габаритные размеры, мм: . . 60x35x15  
Масса нетто, г, не более: ..... 27

## 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Радиобрелок IL-102 ..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации . . 1 шт.

## 6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды: ..... от -40°C до +50°C  
Относительная влажность воздуха: ..... не более 98% при 25°C  
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°C до +50°C, 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°C до +40°C, относительная влажность до 80%). Срок хранения 5 лет.