

# DLR-BT001



## КАРМАННОЕ СЧИТЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО RFID С ТЕХНОЛОГИЕЙ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ BLUETOOTH®

Технология UHF RFID позволяет пользователю считывать и записывать информацию на различные метки, позволяя быстро и точно идентифицировать сразу несколько предметов. Операции по считыванию/записи информации можно производить вне прямой видимости, на больших расстояниях и с более высокой скоростью в отличие от других пассивных RFID устройств, обеспечивая, таким образом, менее затратную и более эффективную идентификацию.

Беспроводная связь Bluetooth делает считыватель идеальным решением для различных приложений, а его небольшие размеры обеспечивают удобство эксплуатации и делают его удобным инструментом для повышения производительности на складах и в магазинах.

## ЭМУЛЯЦИЯ КЛАВИАТУРЫ И РАБОТА В ПАКЕТНОМ РЕЖИМЕ

NID-версия поддерживает эмуляцию встроенной клавиатуры, что позволяет считывающему устройству напрямую взаимодействовать с унаследованными приложениями, офисным программным обеспечением автоматизации или любыми другими типовыми решениями, которые требуют ручного ввода информации.

Устройство может также работать в пакетном режиме, позволяя сохранять штрихкоды EPC во внутренней памяти, когда оно выходит из диапазона связи Bluetooth.

## КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Разработанное для использования мобильными операторами как внутри помещений, так и на открытом воздухе, считывающее устройство DLR-BT001 является идеальным решением для автоматического управления складскими запасами, увеличения мобильности продаж на местах, а также для обслуживания и тех поддержки.

При использовании вместе со смартфоном или планшетом данное считывающее устройство представляет собой менее затратную альтернативу более дорогим мобильным устройствам.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Соответствует требованиям EPC Global Class 1 Gen 2 и ISO 18000-6C
- Подсоединение и зарядка через USB-порт
- Беспроводная связь Bluetooth
- Встроенная антенна с круговой поляризацией
- Небольшой, лёгкий и эргономичный дизайн
- Питание от аккумуляторной батареи
- ЖК-дисплей
- Вибрационная обратная связь
- Совместим с iPhone/iPadk

## ОТРАСЛИ - ПРИЛОЖЕНИЯ

- Функционал UHF для беспроводных устройств с Bluetooth
- Ритейл: расчётно-кассовые операции
- Мобильность продаж на местах
- Контроль доступа
- Управление складскими запасами
- Обслуживание и тех поддержка



## DLR-BT001

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

<b>АНТЕННА</b>	Встроенная линейная (горизонтальная)
<b>СОВМЕСТИМОСТЬ С ПРОДУКЦИЕЙ КОМПАНИИ APPLE</b>	Модели R1170IEAPLP и R1170IUAPLP
<b>БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH</b>	Класс 2 выходная мощность 4дБм э.м.и.
<b>ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДСОЕДИНЕНИЯ</b>	USB интерфейс: USB 2,0 порт устройства с макс. скоростью (12 Мбит/секунду)
<b>ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН</b>	865.600 - 867.600 МГц (ETSI EN 302 208 v. 1.4.1): только модели DLR-BT001-EU; 902-928 МГц (FCC часть 15.247): 1.4.1): только модели DLR-BT001-US
<b>КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ</b>	4 канала, соответствующих ETSI EN 302 208 v. 1.4.1: только модели DLR-BT001-EU; 50 переключающихся каналов соответствующих FCC часть 15.247: только модели DLR-BT001-US
<b>ВИРТУАЛЬНЫЙ ПОРТ СОЕДИНЕНИЯ</b>	Скорость передачи данных в бодах: макс.230.400 кб/с; Биты данных: 8; Столовые биты: 1 Паритетный контроль: нет; Управление потоком данных: нет

### РЧИД ДЕКОДИРОВАНИЕ

<b>ПОДДЕРЖИВАЕМЫЙ СТАНДАРТ</b>	EPC Global Class 1 Gen 2 и ISO 18000-6C
--------------------------------	---

### ELECTRICAL

<b>АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ</b>	Тип аккумулятора: Li-Ion 3.7V, 570 мАч
<b>СРОК СЛУЖБЫ АККУМУЛЯТОРА</b>	Работа: >12 часов со считыванием 40.000 меток; Режим ожидания: >5 суток
<b>ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ</b>	2 часа (типовой)
<b>ОБЪЁМ ВНУТРЕННЕГО БУФЕРА</b>	48 кБайт (эквивалент 4096 ЭКП кодам при 96 бит) (TBC)
<b>РЧ МОЩНОСТЬ</b>	Программируемая на 18 уровнях в диапазоне 5 -22 дБм э.м.и/ 3 -150 мВт э.м.и.

### ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<b>ТЕМПЕРАТУРА</b>	Хранение: -20 до 60 °C Рабочий: 0 до 45 °C
--------------------	---

### ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ</b>	Кнопка №1: ВКЛ/ВЫКЛ; Кнопка №2: Переключатель; СИД №1: Индикация питания и состояния аккумулятора: Зеленый = заряжен; Красный = низкий уровень заряда СИД № 2: Связь: Синий = беспроводная технология Bluetooth; Оранжевый = USB Тональный сигнал: двух тональный сигнал для сигнализации о событиях Вибрация: сигнализация событий Экран: ЖК-дисплей цифробуквенный (8 знаков x 2 строки)
-------------------------------	---

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>РАЗМЕРЫ</b>	Считывающее устройство: 9,9 x 5,4 x 2 см <sup>3</sup>
<b>ДЛИНА USB КАБЕЛЯ</b>	1,5 м
<b>ВЕС</b>	57 г

### ВОЗМОЖНОСТИ СЧИТЫВАНИЯ

#### ЗАВИСИТ ОТ УВЧ РЧИД МЕТКИ

### ДИАПАЗОНЫ СЧИТЫВАНИЯ

<b>ДИАПАЗОН СЧИТЫВАНИЯ</b>	макс. 90,0 см
----------------------------	---------------

### НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

<b>СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ</b>	ISO 18000-6C/EPC C1G2
-------------------------------	-----------------------

### УТИЛИТЫ

<b>КД РЧИД ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА</b>	Инструменты рчид конфигурации доступны для скачивания
-------------------------------------	---

### ГАРАНТИЯ

<b>ГАРАНТИЯ</b>	1 год заводской гарантии
-----------------	--------------------------

## АКСЕССУАРЫ

### Средства зарядки



- MBC-DLRBT001 3-х разъемное устройство зарядки