



124365 г. Москва, г. Зеленоград,  
ул. Заводская, 1Б, строение 1, этаж 1, комната 7

тел. +7(495)133-00-01  
sale@isbc-rfid.ru

www.isbc-rfid.ru

04/10/2022 V 1.0

## Настольный UHF RFID считыватель ISBC UHF DR 101 USB



ISBC UHF DR 101 USB — RFID-устройство чтения / записи меток UHF, небольшого размера, имеет встроенную антенну с круговой поляризацией. Может широко использоваться в различных RFID системах для персонализации идентификаторов. Применяется в промышленных системах или настольных приложениях. Для работы с конкретной меткой оператор пользуется встроенной антенной короткого радиуса действия (например, для кодирования).

Разработчики IoT могут легко интегрировать данное устройство в информационную систему предприятия с применением набора разработчика SDK (предоставляется по запросу) создавать и развертывать собственные решения с помощью удобных для разработчиков инструментов.

### Ключевые особенности:

- Компактные размеры, встроенная антенна с круговой поляризацией;
- Настраиваемая мощность сигнала до 20 dBm;
- При мощности сигнала 3 dBm дальность считывания меток достигает 1 метра;
- Скорость чтения меток до 80 шт/сек.;
- Питание и подключение к ПК осуществляются через USB порт;
- Встроенная цвето- и звуковая индикация;



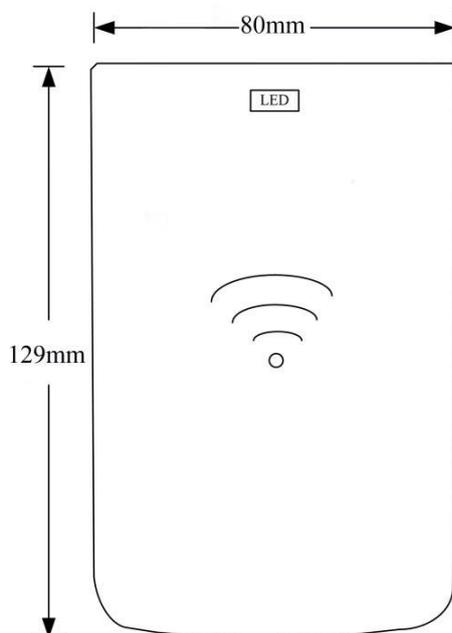
124365 г. Москва, г. Зеленоград,  
ул. Заводская, 1Б, строение 1, этаж 1, комната 7

тел. +7(495)133-00-01  
sale@isbc-rfid.ru

www.isbc-rfid.ru

## Технические параметры

### Размеры устройства



RFID параметры	
Рабочая частота	865-868 МГц
Выходная мощность	10-26дБм, регулируемый шаг 1дБ, точность ±1дБ
Дальность чтения	до 2м.
Максимальная потребляемая мощность	2,5 Вт при 26 дБм
Коммуникационный интерфейс	USB-тип В
Тип встроенной антенны	Антенна с круговой поляризацией, 3dbi
Физические свойства	
Размеры	129мм*80мм*22мм
Цвет	Белый
Масса	60г.
Температурный режим	
Рабочая температура	-25°C~+60°C
Температура хранения	-40°C~+85°C
Рабочая влажность	10%~95%RH (без конденсата)