



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 RFID ридер ISBC UHF DR 104 mUSB



Настольный RFID ридер ISBC UHF **DR 104 mUSB** поддерживает протокол 18000-6C и может использоваться как HID. Устройство может обмениваться данными с телефоном Android, который поддерживает USB OTG. Способен сканировать метку, читать/записывать и определять тип чипа. Имеется функция оценки и настройки параметров устройства. Небольшого размера, удобно переносить, легко использовать. Подходит для считывания одной метки УВЧ в ближнем поле и операций маркировки.

- Поддержка Android
- Поддержка протокола ISO 18000-6C
- MicroUSB порт для связи
- Небольшой размер и удобство транспортировки

Габариты	105 x 70 x 12 мм
Корпус	ABS
Цвет	Черный



Электронные параметры

Рабочая частота	865 – 868 МГц
Выходная мощность	10 - 20 dBm
Коэффициент усиления	2,5 дБи
Дистанция считывания	До 2 м
Коммуникационный интерфейс	MicroUSB, поддерживает устройства Android
Источник питания	MicroUSB
Поддерживаемые функции	Сканирование меток Чтение и запись меток Определение типа метки Установка параметров устройства
Система оповещения	Светодиод и зуммер

Применимые стандарты

Радиорегулирование	ETSI EN 302 208
	Соответствие требованиям ГКРЧ
Электробезопасность	Низковольтные устройства - EN 60950
	Воздействие на человека - EN 50364

Программное обеспечение для работы со считывателем предоставляет базовые возможности:

- можно легко настроить RFID-считыватель
- проверить работоспособность считывателя, коммуникационных линий и RFID-меток
- протестировать все функции прибора
- также это ПО можно использовать для кодирования RFID-меток или для чтения содержимого памяти RFID-меток.

Для интеграции в учётные системы предоставляется инструмент разработчика SDK / API (C++, .NET, JAVA)

Климатические и эксплуатационные параметры

Хранение	от -40°C до +80°C
Рабочий диапазон	от -20°C до +60°C
Влажность	от 5% до 95% (без образования конденсата)