

CHAINWAY®

# R5



Android 4G UHF Bluetooth



Chainway R5 - компактный UHF считыватель, оснащенный встроенным RFID-чипом Impinj R2000, позволяющий считывать метки на расстоянии более 9 м.

Передача данных осуществляется по USB Type C, а также по Bluetooth через приложение или SDK, благодаря чему есть возможность подключать устройство на Android / IOS. Chainway R5 может подойти для эффективного ведения складирования, проверки электропитания, розничной торговли и в других отраслях.



## Физические характеристики

Габариты	108 мм × 78 мм × 18 мм
Вес	200 г
Источник питания	Съемный аккумулятор 2000 мАч Время зарядки 2 часа
Интерфейсы	USB Type-C
Клавиатура	ВКЛ / ВЫКЛ, СКАНИРОВАНИЕ
Датчики	Во время зарядки горит красный индикатор; Зеленый индикатор горит, когда устройство полностью заряжено Синий индикатор горит, когда уровень заряда батареи выше 20% Синий индикатор мигает, когда батарея ниже 20% Сопряжение Bluetooth не выполняется, когда индикатор Bluetooth выключен Bluetooth сопряжен, когда индикатор Bluetooth включен

## Операционная среда

Безопасность	RFID-зашифрованный модуль (резерв)
SDK	Android / IOS SDK Поддерживается

## Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	от -20°C до 50°C
Температура хранения	от -40°C до 70°C
Допустимая влажность	5-95% без конденсата
Ударостойкость	Падение с высоты 1,2 м падение на бетон
Класс защиты	IP65

## Коммуникации

USB	USB соединение для передачи данных
Bluetooth	4.0

## RFID

Частота	920-925 МГц / 902-928 МГц / 865-868 МГц
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Антенна	Антенна с круговой поляризацией (3dBic)
Мощность	1 Вт (30 дБм, поддержка + 5 ~ + 30 дБм регулируется) 2 Вт Дополнительно
Диапазон R/W	До 9 м (на открытом воздухе, бирка Impinj MR6)
Модуль	CM2000-1 на базе Impinj Indy R2000; CM710-1 на базе Impinj E710 (скоро)
Скорость чтения	900+ меток/сек