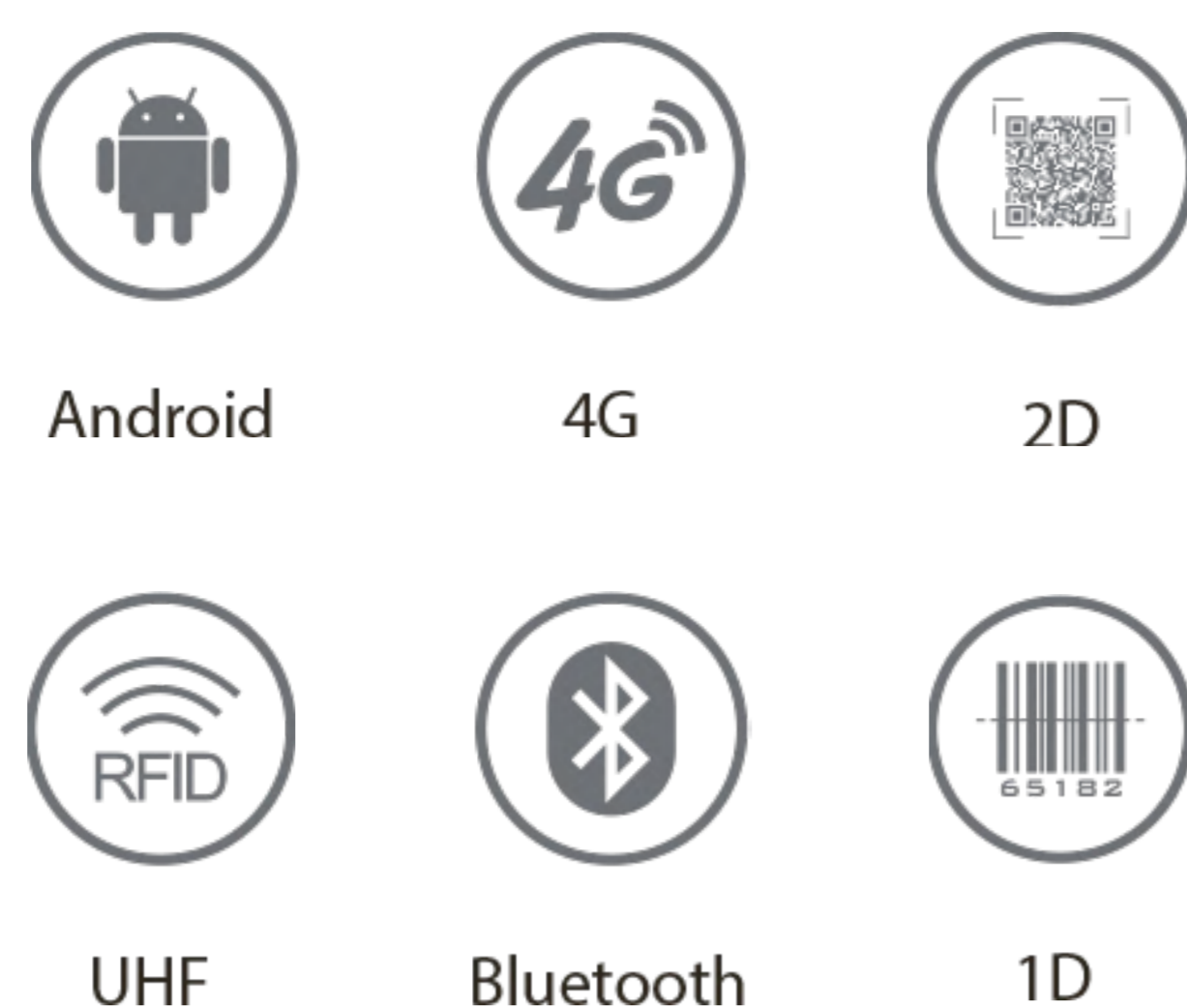


# CHAINWAY® R6



**Chainway R6** специально разработан для комплексного решения с мобильным устройством. В паре с терминалом на базе Android / IOS, он может быть легко превращен в профессиональное устройство сбора данных. Модуль, разработанный на базе чипа Impinj E710 / R2000, обеспечивает чтение данных на расстоянии более 10 м. Считыватель Chainway R6 удобно лежит в руке, легко отсоединяется и может выполнять задачи по складированию, управлению активами, автопарком, финансами и т.д.



## CHAINWAY® R6

### Физические характеристики

<b>Габариты</b>	143 x 76 x 140 мм
<b>Вес</b>	База: 483 г База с мобильным чехлом: 453 г База с кастомизированным держателем: 500 г
<b>Материал продукта</b>	Пластик
<b>Источник питания</b>	Съемный аккумулятор 5200 мАч Режим ожидания до 490 часов Время непрерывной работы 12 часов Время зарядки 2,5 часа
<b>Интерфейсы</b>	USB 3.0 Type-C
<b>Размер адаптированного телефона</b>	Сам считыватель: ширина 68 ~ 80 мм, толщина ≤ 22 мм Другое: в зависимости от модели телефона или держателя
<b>Цвет</b>	Черный
<b>LED индикатор</b>	Питание, Работа, Bluetooth

### Производительность

<b>Процессор</b>	Cortex-M3 72MHz
<b>Память</b>	20000 tags and 400 barcodes (optional)

### Среда разработки

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

### Условия эксплуатации

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

### Коммуникации

<b>Bluetooth</b>	4.0
------------------	-----

### UHF RFID

<b>Частота</b>	920-925 МГц / 902-928 МГц / 865-868 МГц; 866-867,6 МГц
<b>Протокол</b>	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
<b>Антенна</b>	Антенна с круговой поляризацией (3dBic)
<b>Мощность</b>	1 Вт (30 дБм , поддержка + 5 ~ + 30 дБм регулируется) 2 Вт Дополнительно
<b>Диапазон R/W</b>	До 10 м (на открытом воздухе, бирка Impinj MR6)
<b>Модуль</b>	CM2000-1 на базе Impinj Indy R2000; CM710-1 module based on Impinj E710
<b>Скорость чтения</b>	900+ меток/сек

### Характеристики сканера

<b>Сканирующий модуль 2D</b>	SE2707
<b>1D коды</b>	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, чередование 2 из 5, дискретное 2 из 5, китайское 2 из 5, Codabar, MSI, RSS и др.
<b>2D коды</b>	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-код, Micro QR-код, Aztec, MaxiCode; Почтовые индексы: Почта США, Планета США, Почта Великобритании, Почта Австралии, Почта Японии, Почта Нидерландов (KIX) и др.

**Заметка** \*This function is optional