



## C5

### Портативный RFID-считыватель



Chainway C5 представляет собой модернизированный универсальный высокопроизводительный УВЧ RFID-считыватель. В его конструкцию входит УВЧ-модуль собственной разработки на базе Impinj E710/R2000, который обеспечивает лучшие в отрасли характеристики в УВЧ-диапазоне. Модель C5 имеет интегрированную конструкцию и гарантирует более стабильную работу в диапазоне УВЧ и длительный срок службы. Превосходная системная конфигурация мобильного компьютера на базе платформы Android 11 и восьмиядерного процессора предоставляет дополнительный объем встроенной памяти и съемный аккумулятор большой емкости. Кроме того, C5 поддерживает функции 2D-сканирования, ближней бесконтактной связи, распознавания отпечатков пальцев и другие функции, что позволяет широко использовать его в таких сферах деятельности, как банковское дело, общественная безопасность, складское хозяйство, розничная торговля, логистика и другие отрасли.



# Технические характеристики

## Характеристики

Процессор	Восьмиядерный, 2,3 ГГц
ОЗУ+ПЗУ	3 Гб + 32 Гб / 4 Гб + 64 Гб (опционально) / 6 Гб + 128 Гб (опционально)
Расширение	Поддерживает карты Micro SD до 128 Гб
Операционная система	Android 11

## Обмен данными

WLAN	Поддержка 802.11 a/b/g/n/ac, двухдиапазонного 2.4G / 5G
WWAN	2G: GSM (B2 / B3 / B5 / B8)
	3G: WCDMA (B1 / B2 / B4 / B5 / B8) CDMA2000 ECDO: BC0
	4G: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B17 / B20 / B28A / B28B / B38 / B39 / B40 / B41
Bluetooth	5.0
Vo-LTE	Поддерживает
GNSS	GPS / AGPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo

## Физические характеристики

Размеры	177,0 x 80,2 x 14,8 мм
Вес	598 г (устройство с аккумулятором)
Дисплей	5-дюймовый (отпечаток пальца), разрешение 1280 x 720 / 6-дюймовый, разрешение 2160 x 1080
Сенсорная панель	Мультисенсорная панель, поддержка функции работы в перчатках и влажными руками;
Аккумулятор	Съемный аккумулятор пистолетного типа емкостью 6700 мАч / 13400 мАч Встроенный резервный аккумулятор емкостью 100 мАч, поддерживающий замену батареи без отключения питания
Гнездо для платы	2 гнезда для карты PSAM; 1 гнездо для карты Nano SIM, 1 гнездо для карты Nano SIM или TF
Интерфейсы	USB 2.0 Type-C, OTG, поддерживает наушники Type-C
Аудиосистема	2 микрофона, 1 для шумоподавления; 1 динамик; 1 приемник
Уведомление	Звук, светодиодный индикатор, вибрация
Клавиатура	1 клавиша питания, 2 клавиши сканирования, 1 пользовательская клавиша, 2 клавиши регулировки громкости (+/-)
Датчик	Датчик силы тяжести, датчик приближения, датчик освещенности; геоманитный датчик (опционально), гироскоп (опционально)

## Среда разработки

SDK	Комплект для разработки программного обеспечения
Язык	Java
ПО	Eclipse / Android Studio

## Пользовательская среда

Рабочая температура	от -20 до 50 °C
Температура хранения	от -40 до 70 °C
Влажность	5% - 95% ОВ (без конденсации)
Характеристики падения	Многочисленные падения на бетон с высоты 1,5 м (не менее 28 раз) в диапазоне рабочих температур
Характеристики ударов	1000 падений с высоты 0,5 м при комнатной температуре
Степень защиты	IP65 согласно спецификациям IEC
Электро-статический разряд	Воздушный разряд ± 15 кВ, разряд через проводящую среду ± 8 кВ

## Сбор данных

### Камера

Передняя камера	5 МП
Задняя камера	13 МП с автофокусировкой и вспышкой

### УВЧ

Протокол	EPCglobal Gen 2 (ISO18000-6C)
Частота	865-868 МГц / 920-925 МГц / 902-928 МГц
Двигатель	Модуль CM710-1 на базе Impinj E710 Модуль CM2000-1 на базе Impinj Indy R2000
Выходная мощность	1 Вт (30 дБм, регулировка от +5 дБм до +30 дБм) 2 Вт Опционально (33 дБм, для Латинской Америки и др.)
Антенна	Круговая поляризация; 5дБи / 4дБи (с поддержкой NFC)
Самая высокая скорость чтения	950+ меток / с (с круговой поляризацией)

\* Диапазоны и скорости зависят от меток и окружающей среды

### Отпечаток пальца (опционально)

Отпечаток пальца	TLK1NCo2
------------------	----------

### NFC (опционально)

Частота	13,56 МГц
Протокол	ISO14443A / B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, т.п.
Чипы	Карта M1 (S50 S70), карта процессора, метки NFC и т.д.
Диапазон	2-4 см

### Сканирование штрих-кода (опционально)

Двумерный сканер	CM60; Zebra: SE4710
Одномерные символы	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS и др.
Двумерные символы	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Почтовые коды: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) и др.

### Дополнительные аксессуары

Кабель USB, адаптер, зарядная подставка для устройства (опционально), зарядная подставка для аккумулятора пистолетного типа (опционально) и др.

\* Подробную информацию см. в руководстве по аксессуарам

Уведомление: Технические характеристики изделия могут быть изменены без уведомления. / Модель: C5 / Дата обновления: 05.06.2023

**CHAINWAY®**

Shenzhen Chainway Information Technology Co., Ltd

Адрес: 9F, Building2, Phase 2, Gaoxinqi Industrial Park, Liuxian 1st Rd., Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518102, China (Китай)

Тел.: 0086-755-23223316

Факс: 0086-755-23223310

Эл. почта: sales@chainway.cn

Сайт: http://www.chainway.net