



# CHAINWAY® C72



Chainway C72 — мобильный компьютер на ОС Android 11.0, оснащён 4-х ядерным процессором, батареей ёмкостью 8000mAh. Устройство выдерживает многократные падения с высоты 1,5м. Вариативно C72 имеет сканер 1D/2D штрих кодов, RFID, камеру на 13MP с автофокусом. Используется в управлении складом и автопарком, розничной торговле и т.д.



## Физические характеристики

Габариты	164,2 x 80,0 x 24,3 мм
Вес	654 г
Дисплей	5,2-дюймовый дисплей стандарта IPS FHD с разрешением 1920 x 1080 пикселей
Сенсорная панель	Стекло Corning Gorilla Glass, панель мультисенсорная, поддержка перчаток и мокрых рук
Источник питания	Съёмный аккумулятор 8000 мАч Режим ожидания до 500 часов Время непрерывной работы 12 часов Время зарядки 3-4 часа
Дополнительные слоты	1 x SIM, 1 x SIM/TF
Интерфейсы	Поддержка наушников USB 2.0 Type-C, OTG, Type-C
Аудио	Динамик, 2 микрофона
Клавиатура	4 клавиши на передней панели, 1 клавиша включения, 2 клавиши сканирования, 1 многофункциональная клавиш
Датчики	Датчик силы тяжести, датчик освещённости, датчик приближения, вибромотор

## Производительность

Процессор	Cortex-A53 2,5 / 2,3 ГГц Octa-core
Память	3 ГБ + 32 ГБ / 4 ГБ + 64 ГБ
Расширение до	128 Гб MicroSD карта

## Операционная среда

Операционная система	Android 8.1 / 11.0; Soti MobiControl, поддерживается SafeUEM
SDK	Chainway Software Development Kit, (на основе Morpho SDK)
Язык программирования	Java
Инструменты	Eclipse / Android Studio

## 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	Падения с 1,5 м на бетон (не менее 20 раз) во всем диапазоне рабочих температур
Класс защиты	IP65 в соответствии со спецификациями герметичности IEC
Устойчивость к статическому электричеству	±15 КВ воздушный разряд, ±6 КВ проводящий разряд

## Характеристики связи

WLAN	IEEE802.11 a / b / g / n / ac, двухдиапазонный 2.4G / 5G, внутренняя антенна
WWAN (европейский стандарт)	2G: 850/900/1800/1900 МГц 3G: B1, B2, B4, B5, B8 4G: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B17, B20, B25, B40, B66
Bluetooth	Android 8.1, Bluetooth v2.1 + EDR, 3.0 + HS, v4.1 + HS, Android 11.0, Bluetooth 5.0
Навигация (GNSS)	GPS / AGPS, ГЛОНАСС, BeiDou; внутренняя антенна

## Характеристики сканера

Сканирующий модуль 1D	Zebra: SE965; Honeywell: N4313
Сканирующий модуль 2D	Zebra: SE4710 / SE4750 / SE4750MR; Honeywell: N6603
1D коды	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 из 5, дискретный 2 из 5, китайский 2 из 5, Codabar, MSI, RSS и др.
2D коды	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-код, Micro QR-код, Aztec, MaxiCode; Почтовые индексы: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) и др.

## RFID

Частота	865-868 МГц / 920-925 МГц / 902-928 МГц
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Антенна	Линейная поляризация (1,8 дБи); круговая поляризация (4 дБи)
Мощность	1 Вт (30 дБм, от +5 до +30 дБм, регулируется) 2 Вт Дополнительно
Диапазон R/W	До 15 м (круговая поляризация, открытая площадка, бирка Impinj MR6); До 7 м (линейная поляризация, на открытом воздухе)
Скорость чтения	900+ меток/сек
Модуль	SM2000-1 на базе Impinj Indy R2000; SM710-1 на базе Impinj E710 (скорю)

## Камера

Камера	Основная камера 13 МП с автофокусом и вспышкой
--------	--

## NFC

Частота	13.56 МГц
Протокол	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, и др.
Поддерживаемые чипы	M1 cards (S50, S70), CPU cards, NFC метки, и др.
Радиус действия	2-4 см