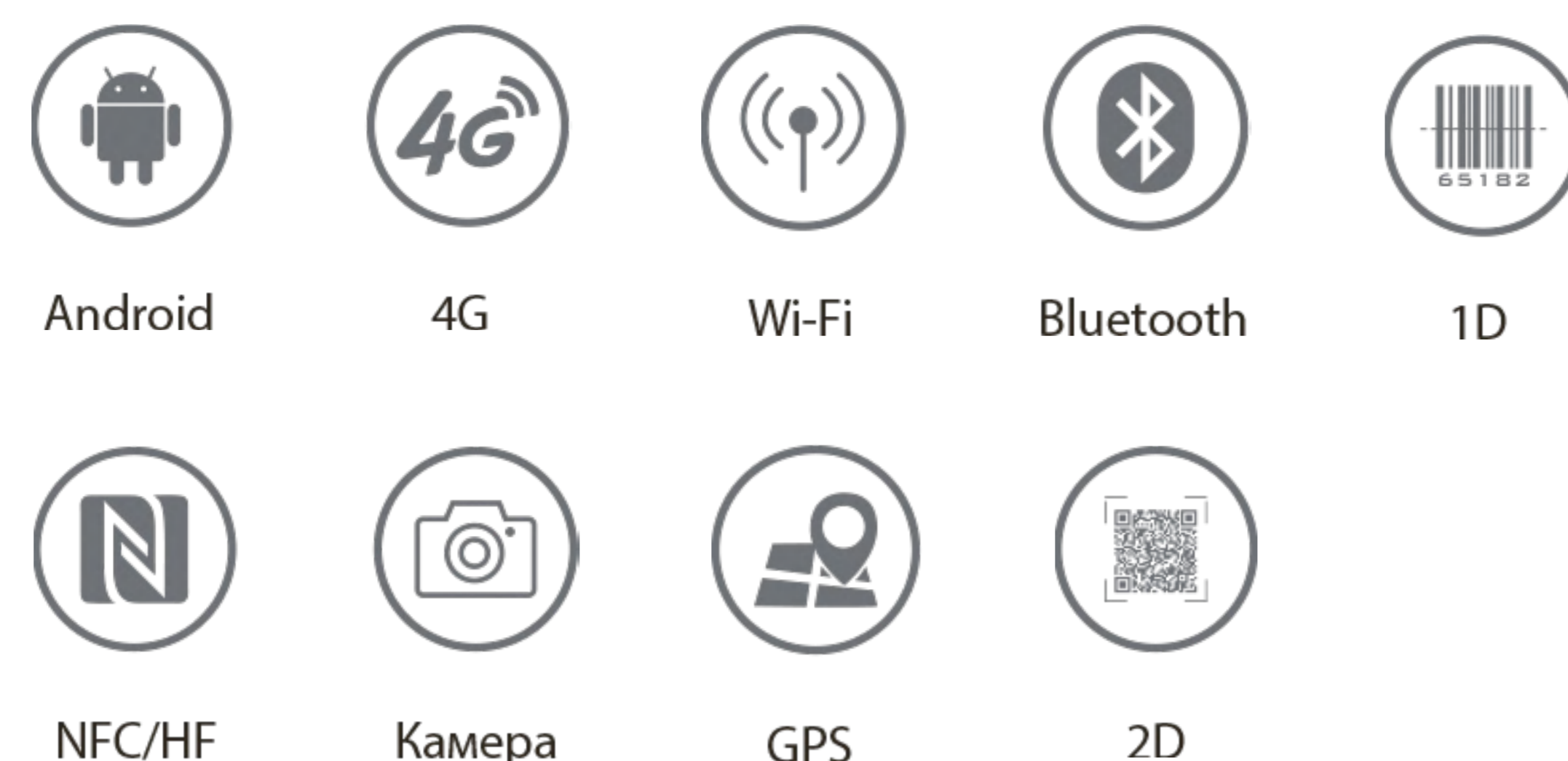


CHAINWAY®

C72

UHF RFID



Chainway C72 — это надежный RFID-считыватель на базе Android, который обладает лучшими в своем классе возможностями чтения RFID. Благодаря встроенному Impinj E710 / R2000, он обеспечивает расстояние считывания более 15 м. Устройство оснащено процессором Octa-Core, мощной батареей 8000 мАч и может быть дополнено сканером штрих-кода. Все это делает Chainway C72 идеальным выбором в таких сферах, как управление активами, розничная торговля, складирование, инвентаризация одежды, оплата скоростных дорог, управление автопарком и т.д.

**АСТРОН****CHAINWAY®**
C72
UHF RFID**АСТРОН**

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	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	1 microphone; 1 speaker; receiver
Клавиатура	4 клавиши на передней панели, 1 клавиша включения, 2 клавиши сканирования, 1 многофункциональная клавиша
Датчики	Гравитационный датчик, датчик освещенности, датчик приближения

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

Среда разработки

Операционная система	Android 8.1 / 11.0; Soti MobiControl, поддерживается SafeUEM; Android 11; GMS, FOTA, Soti MobiControl, SafeUEM supported. Committed support for a future upgrade to Android 12, 13, and Android 14 pending feasibility
SDK	Chainway Software Development Kit
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 статистическому 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)	Android 9: 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 Android 11: 2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900 3G: WCDMA : B1/B2/B4/B5/B8 CDMA2000 EVDO: BCO TD-SCDMA : A/F 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B/B34/B38/B39/B40/B41
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 / 866-867,6 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	CM2000-1 на базе Impinj Indy R2000; CM710-1 на базе Impinj E710 (скоро)

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