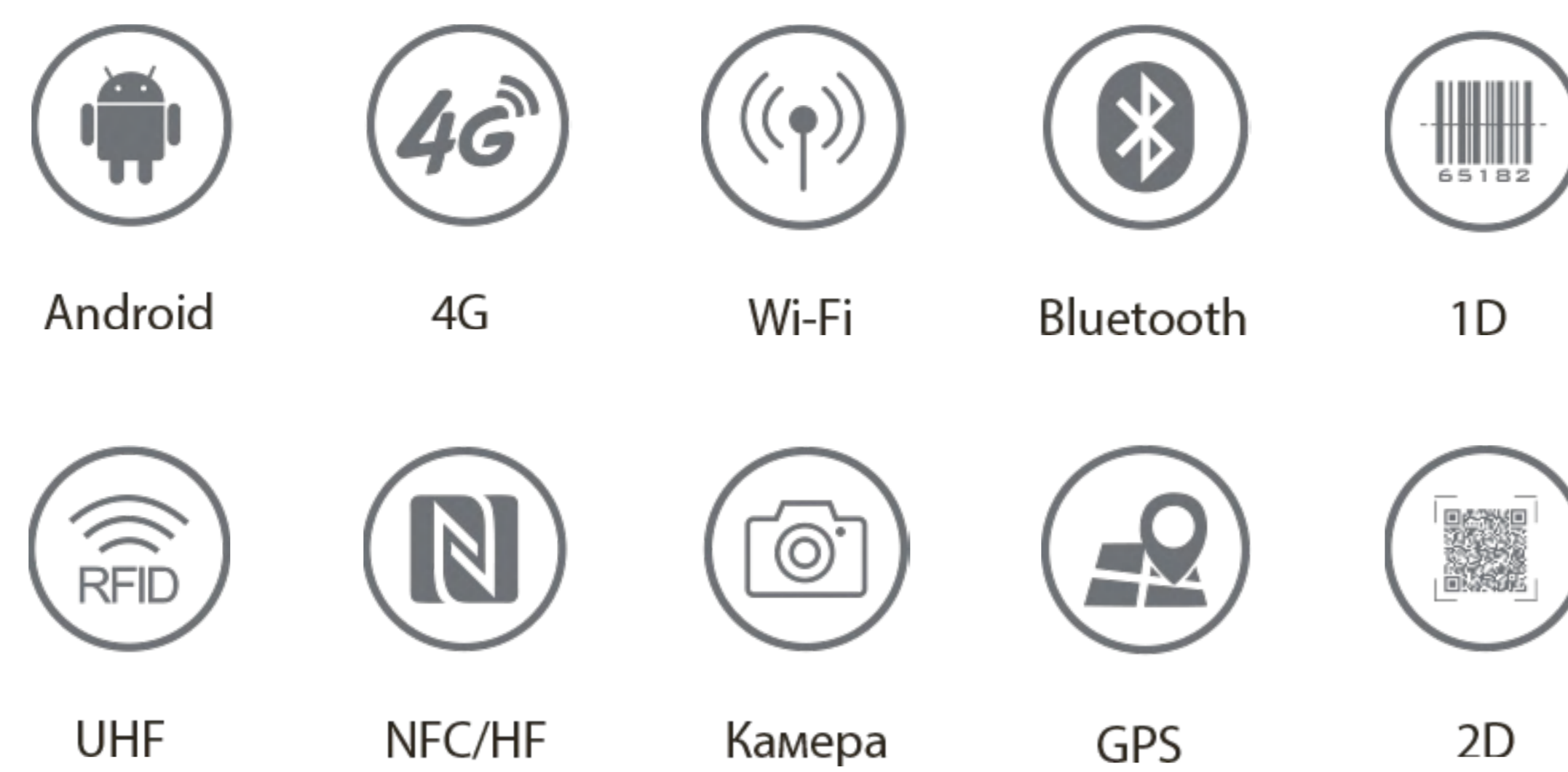


# CHAINWAY® C66 UHF RFID



**Chainway C66** — это надежный мобильный компьютер со встроенным RFID модулем, обладающим высокой чувствительностью и дальностью считывания до 1,5 м. C66 - это легкое устройство компактного размера, предназначенное для работы на близком расстоянии. C66 оснащен ОС Android 11.0, 8-ядерным процессором Qualcomm, большим сенсорным экраном 5,5" высокой четкости, мощным аккумулятором, камерой 13 Мп и может быть дополнен сканером штриховых кодов и NFC. Все эти функции делают устройство отличным выбором для использования в различных отраслях, таких как логистика, экспресс-доставка, складское хозяйство, розничная торговля, управление активами и т.д.



**АСТРОН**

CHAINWAY®  
**C66**  
UHF RFID

**АСТРОН**

## Физические характеристики

<b>Габариты</b>	160.0 x 76.0 x 17.0 мм
<b>Вес</b>	297 г
<b>Дисплей</b>	5,5 IPS IGZO 1440 x 720
<b>Сенсорная панель</b>	Стекло Corning Gorilla Glass, панель мультисенсорная, поддержка перчаток и мокрых рук
<b>Источник питания</b>	Съемный аккумулятор 5200 мАч, рукоятка с дополнительным аккумулятором 5200 мАч (опционально) Режим ожидания до 350 часов Время непрерывной работы 12 часов Время зарядки 3-4 часа
<b>Дополнительные слоты</b>	1 x SIM, 1 x SIM/TF (nano sim)
<b>Интерфейсы</b>	USB 3.1, Type-c, OTG
<b>Аудио</b>	Динамик, 2 микрофона, 1 для шумоподавления
<b>Клавиатура</b>	4 клавиши на передней панели, 1 клавиша включения, 2 клавиши сканирования, 1 многофункциональная клавиша
<b>Датчики</b>	Гравитационный датчик, датчик приближения, датчик освещенности, датчик акселерометра
<b>LED индикатор</b>	Заряд, питание, индикатор состояния

## Производительность

<b>Процессор</b>	2.0 ГГц Snapdragon™ 662
<b>Память</b>	3 ГБ + 32 ГБ / 4 ГБ + 64 ГБ
<b>Расширение до</b>	128 Гб MicroSD карта

## 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>	Падения с 1,8 м на бетон (не менее 20 раз) во всем диапазоне рабочих температур
<b>Класс защиты</b>	IP65 в соответствии со спецификациями герметичности IEC
<b>Устойчивость к статистическому электричеству</b>	±15 КВ воздушный разряд, ±6 КВ проводящий разряд

## NFC

<b>Частота</b>	13,56 МГц
<b>Протокол</b>	ISO14443A / B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 и др.
<b>Поддерживаемые чипы</b>	M1 cards (S50, S70), CPU cards, NFC метки, и др.
<b>Радиус действия</b>	2-4 см

## Среда разработки

<b>Операционная система</b>	Android 11; GMS, 90-day security updates, Android Enterprise Recommended, Zero-Touch, FOTA, Soti MobiControl, SafeUEM supported. Committed support for a future upgrade to Android 12, 13, and Android 14 pending feasibility
<b>SDK</b>	Chainway Software Development Kit
<b>Язык программирования</b>	Java
<b>Инструменты</b>	Eclipse / Android Studio

## Характеристики связи

<b>WLAN</b>	802.11 a / b / g / n / ac / d / e / h / i / k / r / v, двухдиапазонный 2.4G / 5G, IPV4, IPV6, 5G PA Fast roaming: PMKID caching, 802.11r, OKC.  Operating Channels: 2.4G(channel 1~13), 5G (channel 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108, 112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161, 165), Depends on local regulations Security and Encryption: WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES), WAPI-PSK—EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS,PEAP-GTC,etc
<b>WWAN (европейский стандарт)</b>	2G: 850/900/1800/1900 МГц 3G: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 4G: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B40
<b>Bluetooth</b>	5.1
<b>Навигация (GNSS)</b>	GPS / AGPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, внутренняя антенна

## Характеристики сканера

<b>Сканирующий модуль 2D</b>	Zebra: SE4710/SE2100; Honeywell: N6603; E3200; IA166S
<b>1D коды</b>	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 из 5, дискретный 2 из 5, китайский 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: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) и др.

## RFID

<b>Частота</b>	865-868 МГц/920-925 МГц/902-928 МГц/ 866-867,6 МГц
<b>Протокол</b>	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
<b>Антенна</b>	Антенна с круговой поляризацией (-2,5 дБи)
<b>Мощность</b>	1 Вт (от +19 до +30 дБм, регулируется)
<b>Диапазон R/W</b>	До 1,5 м (зависит от тегов и среды)
<b>Модуль</b>	CM-5N module based on Impinj E510

## Камера

<b>Камера</b>	13 Мпикс, автофокус, вспышка, передняя камера 5 МП
---------------	--