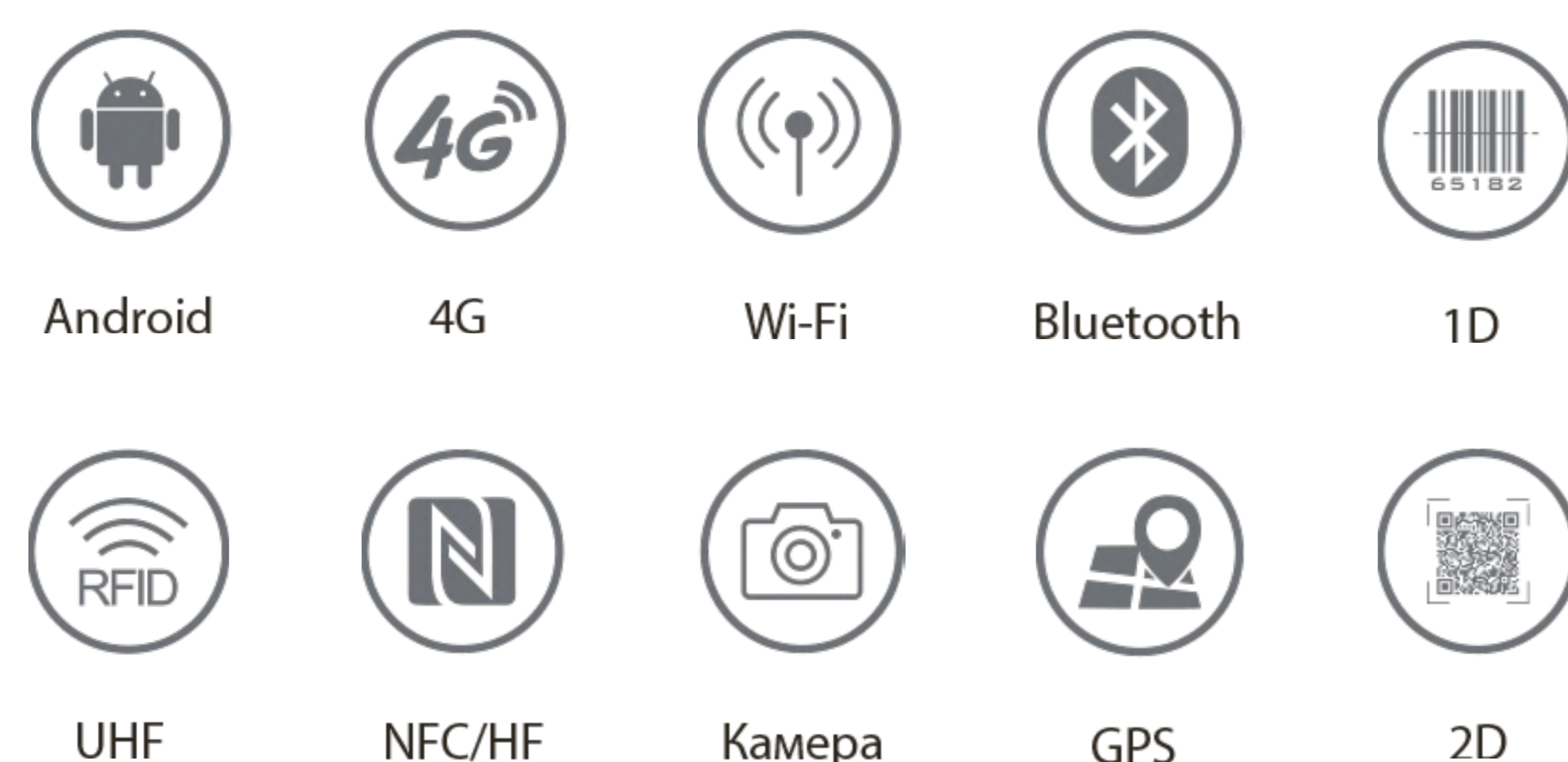


**CHAINWAY®**

# C61

## UHF RFID



**Chainway C61 UHF** — это высококлассный портативный терминал сбора данных. Благодаря модулю UHF собственной разработки, интегрированному с чипом Impinj E710/R2000, он обладает способностью считывать информацию на сверхдальних расстояниях с высокой точностью. Оснащенный ОС Android 9.0/11.0 и 8-ядерным процессором Qualcomm, C61 имеет множество дополнительных опций, включая различные варианты клавиатуры (27/37/47 клавиш), съемный аккумулятор 6700mAh с поддержкой быстрой зарядки и дополнительный аккумулятор 5200mAh для пистолетной рукоятки. Это устройство может быть использовано в различных отраслях, таких как логистика, производство, розничная торговля и т.д.

**CHAINWAY®**  
**C61**  
UHF RFID

### Физические характеристики

Габариты	202,0 x 72,5 x 32,0 мм
Вес	370 г
Дисплей	4-дюймовый полноэкранный дисплей высокой четкости, TN LTPS 800 * 480
Сенсорная панель	Мультисенсорная панель, поддерживает работу в перчатках и с мокрыми руками
Источник питания	Li-ion аккумулятор 6700 мАч Режим ожидания до 680 часов Время непрерывной работы 12 часов Время зарядки 3,5 часа
Дополнительные слоты	1 комбинированный
Интерфейсы	Android 9: USB 3.0, Type-c, OTG Android 11: USB 3.1, Type-c, OTG
Аудио	Динамик, 2 микрофона, 1 для шумоподавления
Клавиатура	Основная клавиатура (опционально): 27 клавиш / 37 клавиш / 47 клавиш; Боковые клавиши: 2 клавиши SCAN + 2 клавиши регулировки громкости + 1 определяемая пользователем клавиша
Датчики	Гравитационный датчик, датчик приближения, датчик освещенности, датчик акселерометра
LED индикатор	Заряд, питание, индикатор состояния

### Производительность

Процессор	Qualcomm 1,8 ГГц восьмиядерный / 2,0 ГГц; snapdragon 450 (Android 9), snapdragon 662 (Android 11)
Память	3 ГБ + 32 ГБ / 4 ГБ + 64 ГБ
Расширение до	128 ГБ MicroSD карта

### 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 1,8 м на бетон (не менее 20 раз) во всем диапазоне рабочих температур
Класс защиты	IP67
Устойчивость к статистическому электричеству	±15 KB воздушный разряд, ±8 KB проводящий разряд

### Среда разработки

Операционная система	Android 9.0; GMS, Android Enterprise, Zero-Touch, FOTA, Soti MobiControl, поддержка SafeUEM, 90-дневные обн-я безопасности; Android 11; GMS, 90-day security updates, Android Enterprise Recommended, Zero-Touch, FOTA, 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

### Характеристики связи

WLAN	802.11 a / b / g / n / ac / d / e / h / i / k / r / v, двухдиапазонный 2.4G / 5G, IPV4, IPV6, 5G PA
WWAN (европейский стандарт)	2G: 850/900/1800/1900 МГц 3G: CDMA EVDO: BC0 WCDMA: 850/900/1900/2100 МГц TD-SCDMA: A / F (B34 / B39) 4G: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B38 / B39 / B40 / B41
Vo-LTE	Поддержка голосового видеозвонка Vo-LTE HD
Bluetooth	4.2 / 4.1 + HS / 4.0 / 3.0 + HS / 2.1 + EDR; Android 11: Bluetooth 5.1
Навигация (GNSS)	GPS / AGPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, внутренняя антенна

### Характеристики сканера

Сканирующий модуль 2D	Zebra: SE4710/SE4750SR/SE4750MR/SE4750DP/SE4850; Honeywell: N6603/EX30
1D коды	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 из 5, дискретный 2 из 5, китайский 2 из 5, Codabar, MSI, RSS и т. д.
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.

### UHF RFID

Частота	865-868 МГц/920-925 МГц/902-928 МГц/866-867,6 МГц
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Антенна	Антенна с круговой поляризацией (4 дБи)
Мощность	1 Вт (30 дБм, от +5 до +30 дБм, регулируется) 2 Вт Дополнительно
Диапазон R/W	До 15 м (на открытом воздухе, бирка Impinj MR6)
Скорость чтения	900+ меток/сек
Модуль	CM2000-1 на базе Impinj Indy R2000; CM710-1 на базе Impinj E710 (скоро)

### Камера

Камера | 13 Мпикс, автофокус, вспышка

### 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