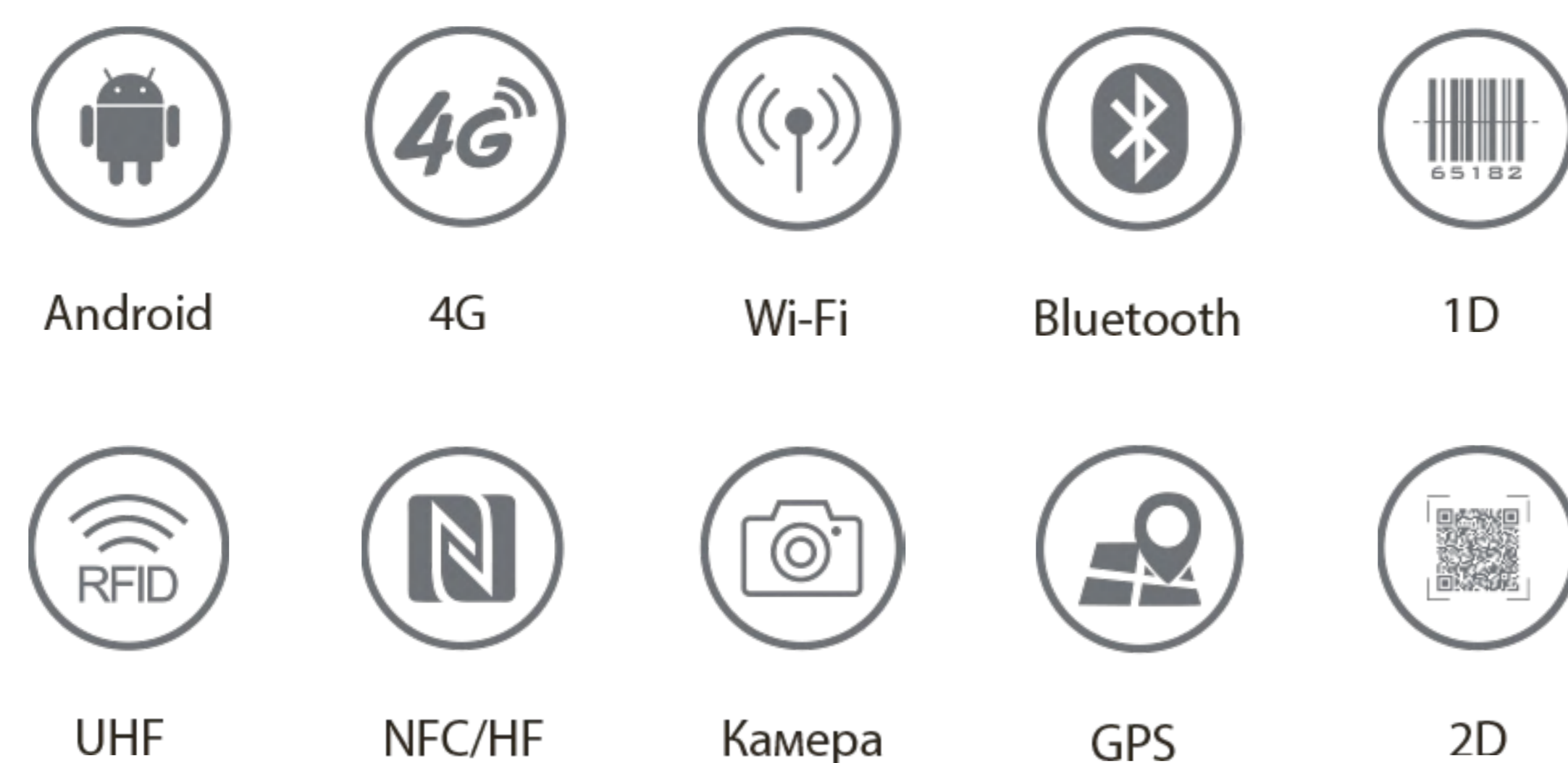


# CHAINWAY® P80



**Chainway P80** — это прочный планшет на базе ОС Android 9, оснащенный 8-ядерным процессором Qualcomm, 8-дюймовым экраном, батареей 8000 мАч. Планшет P80 обладает широкими возможностями для сбора данных, такими как чтение RFID меток, сканирование штрих-кодов, HF RFID/NFC, распознавание отпечатков пальцев и др. Chainway P80 может удовлетворить потребности пользователей в таких отраслях, как розничная торговля, логистика, энергетика, складское хозяйство, транспорт и т.д.



## CHAINWAY® P80

### Физические характеристики

<b>Габариты</b>	250,8 мм x 152,0 мм x 15,0 мм
<b>Вес</b>	700 г
<b>Дисплей</b>	8" IPS LTPS 1920 x 1200 / IPS LTPS 1280 x 800
<b>Сенсорная панель</b>	Стекло Corning Gorilla Glass, мультисенсорная панель, поддержка перчаток и мокрых рук
<b>Источник питания</b>	Аккумулятор 8000 мАч Режим ожидания до 500 часов Время непрерывной работы 10 часов Время зарядки 5-7 часа
<b>Дополнительные слоты</b>	1 x SIM, 1 x SIM/TF (micro SIM) дополнительные два слота для карт PSAM
<b>Интерфейсы</b>	USB 2.0 Type-C, OTG
<b>Аудио</b>	Динамик, микрофон
<b>Клавиатура</b>	1 передняя клавиша, 1 клавиша громкости, 1 клавиша включения, клавиша направления (опционально)
<b>Датчики</b>	Гравитационный датчик, гироскоп, датчик акселерометра

### Производительность

<b>Процессор</b>	Восьмиядерный Qualcomm 1,8 ГГц
<b>Память</b>	3 ГБ + 32 ГБ / 4 ГБ + 64 ГБ (опционально)
<b>Расширение до</b>	128 Гб MicroSD карта

### Среда разработки

<b>Операционная система</b>	Android 9.0; GMS, 90-дневные обновления безопасности, Android Enterprise, Zero-Touch, FOTA, Soti MobiControl, поддержка SafeUEM
<b>SDK</b>	Chainway Software Development Kit
<b>Язык программирования</b>	Java
<b>Инструменты</b>	Eclipse / Android Studio

### 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>	Несколько падений с высоты 1,5 м на бетон 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, ±8 КВ проводящий разряд

### 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;
<b>WWAN (европейский стандарт)</b>	2G: B3 / B5 / B8 3G: CDMA EVDO: BCO TD-SCDMA: B34 / B39 WCDMA: B1 / B5 / B8 4G: TDD-LTE: B38 / B39 / B40 / B41 FDD-LTE: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20
<b>Bluetooth</b>	4.2 / 4.1 + HS / 4.0 / 3.0 + HS / 2.1 + EDR
<b>Навигация (GNSS)</b>	GPS / AGPS, ГЛОНАСС, BeiDou; внутренняя антенна
<b>Vo-LTE</b>	Поддержка голосового видеозвонка Vo-LTE HD

### Характеристики сканера

<b>Сканирующий модуль</b>	Zebra SE4710 (стандарт), Zebra SE4850 (дополнительно)
<b>1D коды</b>	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Codabar, Interleaved 2 из 5, дискретный 2 из 5, китайский 2 из 5, MSI, RSS и т. д.
<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 т.д.

### Камера

<b>Камера</b>	Основная камера 13 МП с автофокусом и вспышкой, дополнительная фронтальная камера 8 МП
---------------	--

### 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

### PSAM

<b>Протокол</b>	ISO7816
<b>Слоты</b>	2 слота для карт PSAM

### HF RFID

<b>Частота</b>	13,56 МГц
<b>Заметка</b>	HF RFID является альтернативой NFC