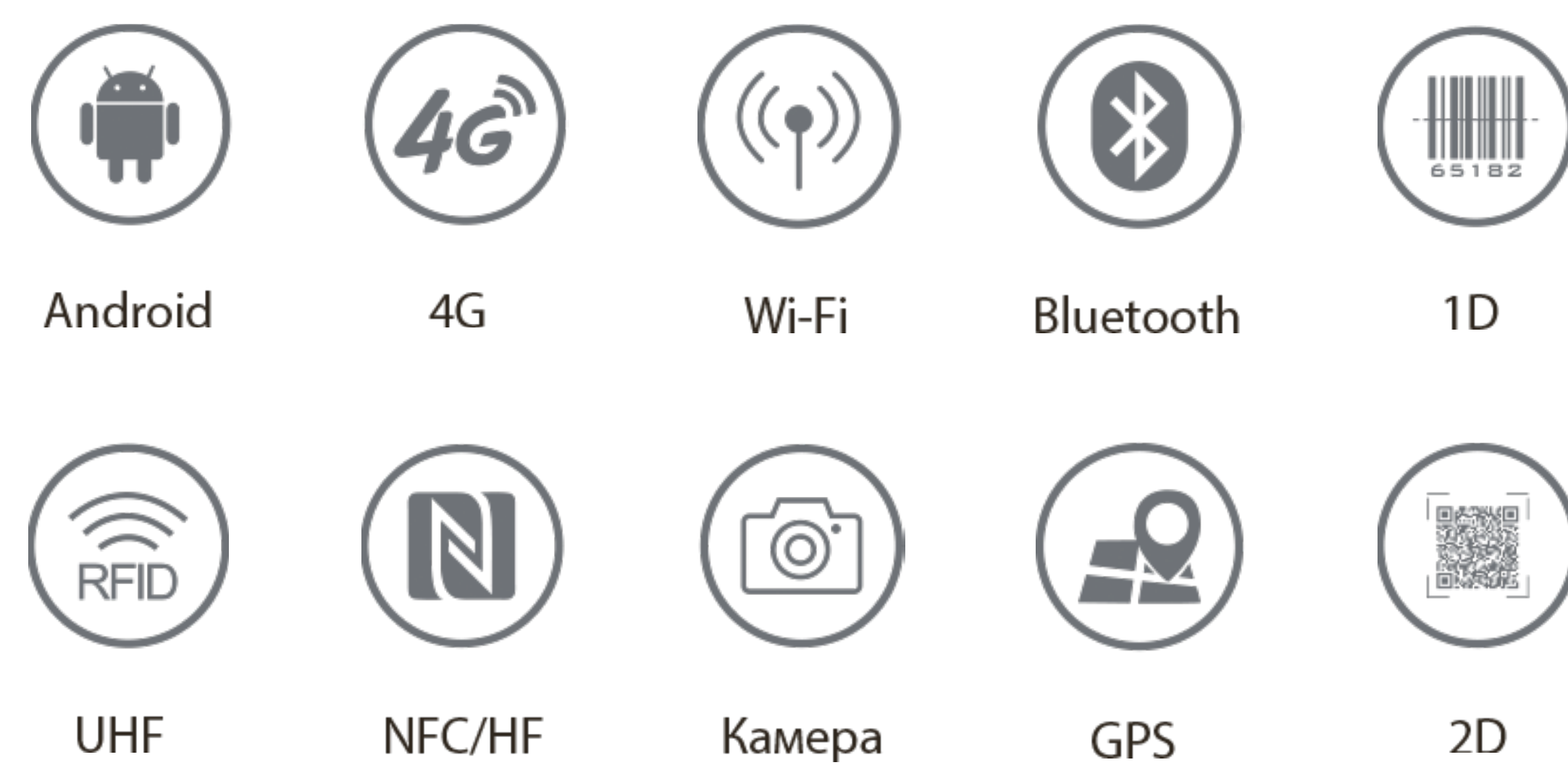


CHAINWAY® P80



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.



ОСТРОН

Адрес: 119270, Москва, Лужнецкая набережная, 2/4с17
офис 117 Телефон: +7 (495) 182-96-82Почта: sales@octrон.ru

CHAINWAY® P80

ОСТРОН

Физические характеристики

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

Производительность

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

Среда разработки

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

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	Несколько падений с высоты 1,5 м на бетон во всем диапазоне рабочих температур
Класс защиты	IP65 в соответствии со спецификациями герметичности IEC
Устойчивость к статистическому электричеству	±15 КВ воздушный разряд, ±8 КВ проводящий разряд

Характеристики связи

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

Характеристики сканера

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

Камера

Камера	Основная камера 13 МП с автофокусом и вспышкой, дополнительная фронтальная камера 8 МП
--------	--

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

PSAM

Протокол	ISO7816
Слоты	2 слота для карт PSAM

HF RFID

Частота	13,56 МГц
Заметка	HF RFID является альтернативой NFC