



# APOLLO

Мобильный универсальный POS на базе Android с поддержкой API для разработчиков

APOLLO является первым терминалом на базе Android в SPECTRA. Это умное устройство само по себе является прорывом платежных терминалов. Помимо комплексного приема платежей, APOLLO предоставляет максимальные аппаратные возможности от разработки программного обеспечения до индивидуальных решений для продавцов.

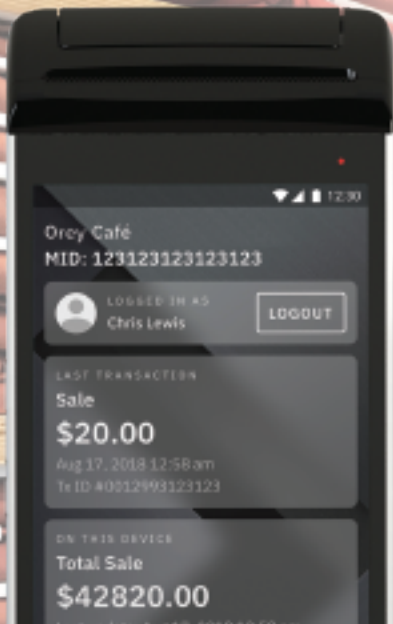


## Особенности АРО110

- ARM® Cortex® безопасный процессор
- Android-модуль на базе Qualcomm Quad-core A7 1,1 ГГц
- Большая память с 1 GB RAM + 8 GB Flash
- операционная система Android V7.1
- 5,5 LCD цветной дисплей с емкостным сенсорным экраном
- Поддержка 1D/2D декодирования штрих-кода
- 5-мегапиксельная CMOS-камера заднего вида со вспышкой и 0,3-мегапиксельная CMOS-камера заднего вида
- Bluetooth® двойной режим, WIFI, GPS/ГЛОНАСС/BEIDOU
- 4G FDD и TDD/WCDMA/GSM/GPRS
- Поддержка двойной SIM
- Одна пользовательская кнопка быстрого доступа

### Опционально

- Датчик отпечатков пальцев
- Блок стыка

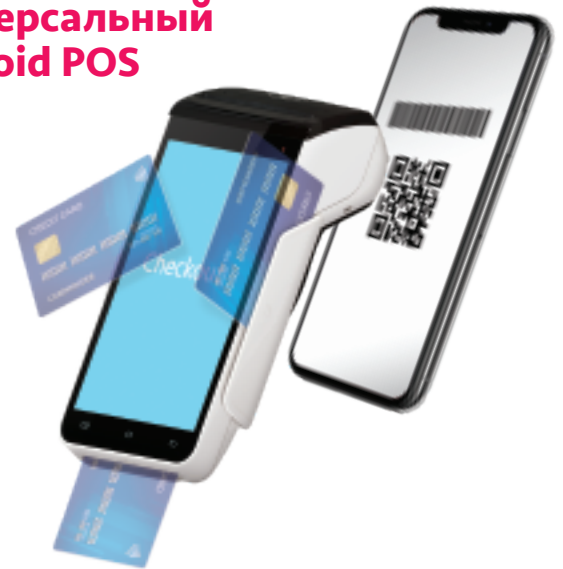


## Технические характеристики

Типы приема платежей	Магнитная дорожка 1/2/3 EMV NFC Бесконтактный QR код оплаты
Процессор	ARM® Cortex® безопасный процессор Qualcomm Quad-core A7 1,1 ГГц
Операционная система	Android V7.1
Память	1 GB RAM + 8 GB Flash 2 GB RAM + 16 GB Flash (опционально)
Дисплей	5,5" TFT цветной дисплей, 1280 x 720, 16,7М Сар сенсорный мультитач-экран, поддержка электронной подписи
Камера	5-мегапиксельная камера с автоматическим зумом и вспышкой 0.3MP CMOS фронтальная камера Поддержка 1D / 2D декодирования штрих-кода
Термопринтер	Тип: 2,25" Тепловой Скорость печати: 18 линий / сек Рулон бумаги: диаметр 40 мм
Ключи	Вкл/выкл, громкость вверх/вниз, одна клавиша быстрого доступа
Слоты для карт	SAM x 1 Micro SD x 1 (опционально) SIM x 2 (опционально)
Интерфейс связи	WIFI (одно / двухдиапазонный, прямой) Bluetooth®, GPS/GLONASS/BEIDOU, Двойная карта двойной режим ожидания, Внутренние антенны, 2G/3G/4G FDD и TDD
Периферический	USB OTG x 1 (тип C)
Аудио	Динамик x 1, Микрофон x 1, поддержка записи и воспроизведения голоса
Телефонный разъем	1
Аккумулятор	Минимум 5200mAh (двойная батарея 2600mAh) аккумуляторная батарея
Стыковка	Опционально
Питание	DC 9V адаптер питания, 2A USB зарядное устройство
Сертификаты	PCI PTS EMV L1 & L2 Visa PayWave MasterCard бесконтактный American Express ExpressPay JCB J/Speedy QPBOC SRED FCC/CE TQM
Рабочая температура	0 - 45°C
Температура хранения	-20 - 70°C
Влажность	5-95% без образования конденсата
Размеры и вес	180 (Д) x 84 (Ш) x 61 (В) мм, 450г

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Универсальный Android POS



### Поддержка разработчиков API

Базовая платформа Android с поддержкой API — гибкая разработка — для повышения производительности в соответствии с потребностями различных отраслей.

