



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.



Утверждение типа бесконтактного приемного оборудования MCCS



Утверждение типа бесконтактного ядра VCCS

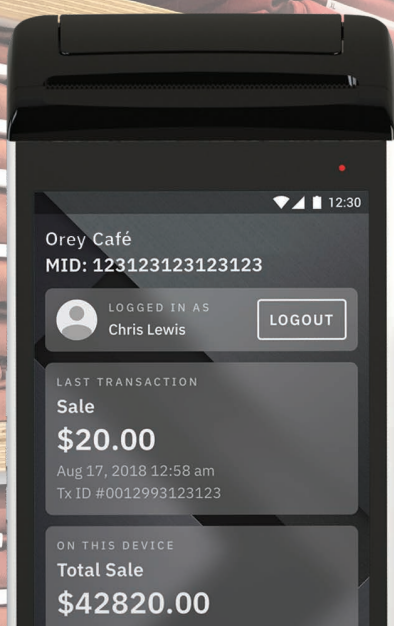


Особенности АРОЛЛО

- 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

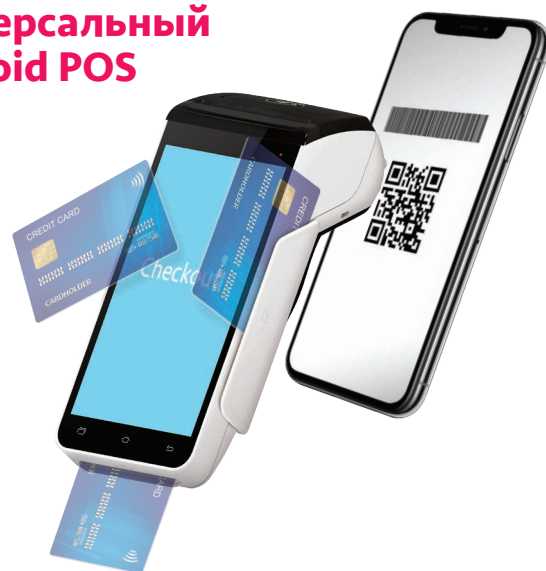


Технические характеристики

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 Cap 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 аккумулятор
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 Утверждение типа бесконтактного приемного оборудования MCCS Утверждение типа бесконтактного ядра VCCS
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, 450g

*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.

