



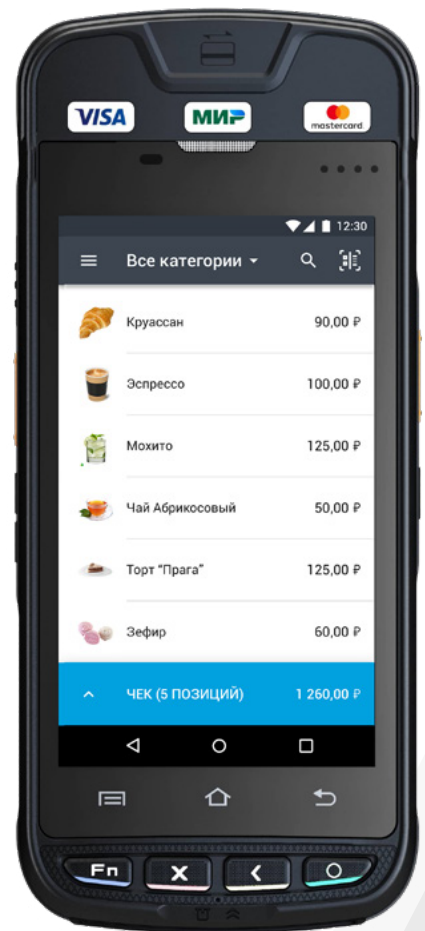
ККТ «МКАССА RS9000-Ф»

SMART POS ОНЛАЙН-КАССА ДЛЯ БИЗНЕСА

Революция в мобильной торговле
с новыми технологиями UROVO



- Прием наличных платежей по 54-ФЗ, печать чека
- Прием оплаты по банковским картам Chip и MSR
- Ввод PIN-CODE с экрана, нет аналогов!
- 5" HD (720 x 1280) большой сенсорный экран
- Суперзащищённая ОС Android 5.1 «SafeDroid»
- Сверхбыстрый сканер 1D и 2D штрих-кодов
- Современная коммуникация 2G/3G/4G LTE/GPS
- Бесперебойные модули WiFi и Bluetooth
- Док-станция: USB, Ethernet, RJ-45



**ПРИКАЗ О ВКЛЮЧЕНИИ
В РЕЕСТР ФНС РОССИИ**
ОТ 13.09.2018
№ ЕД-7-20/530@





СОВЕРШЕНСТВО В ДЕТАЛЯХ

Мобильная касса, созданная восхищать своим удобством в использовании и техническими возможностями. Касса сочетает в себе целый набор решений для мобильной или стационарной торговли превращая процесс продажи товаров и услуг в удовольствие.



ОПЛАТА НАЛИЧНЫМИ

При приеме оплаты за услуги или товары наличными, или с помощью банковской карты, касса печатает фискальный чек в рамках всех требований закона N 54-ФЗ. Встроенный фискальный принтер работает в связке с ФН-1 (фискальный накопитель). Онлайн передача данных в ОФД по WiFi / 3G / 4G. Сохранение данных о продажах для налоговой.



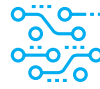
ОПЛАТА БАНКОВСКИМИ КАРТАМИ

Встроенный ридер банковских карт: Visa International, MasterCard Worldwide, China UnionPay, МИР. Поддержка технологий бесконтактной оплаты: Visa payWave, MasterCard Pay-Pass, Apple Pay, Android Pay, Samsung Pay. Безопасный ввод пин-кода с экрана мобильной кассы. Сохранение данных о продажах для налоговой. Обработка платежей через предпроцессинг iBOX.



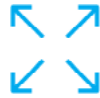
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«1С: Мобильная касса» уже установлена и готова к работе, операции: оформление продаж и возвратов, контроль продаж при возврате, наличные/ безналичные оплаты, кассовые операции (внесение, выемка, X и Z-отчеты), сканирование штрих-кодов встроенным сканером мобильной кассы, печать чеков, кассовых отчетов, этикеток и ценников.



БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

WiFi модуль с функцией улучшенной стабилизации связи позволяющий работать в различных диапазонах 802.11 b/g/n, передача данных по современным каналам 3G и 4G LTE, технология Bluetooth 4.0, определение геоданных через GPS. Отправка информации в ОФД из любой точки города.



СЕНСОРНЫЙ МУЛЬТИТАЧ ЭКРАН

Защищенный Gorilla Glass 5" дюймовый, емкостной экран, с высоким разрешением TFT-LCD HD (720 x 1280), поддержка мультитач. Оптимизированная цветопередача. Защищенный ввод пин-кода, при приеме оплаты за товары или услуги при помощи банковских карт, прямо с экрана – нет аналогов на рынке!



ЗАЩИЩЕННАЯ ОС

Полностью защищенная операционная система «SafeDroid» на базе Android 5.1 с функцией дополнительной защиты корпоративного класса, оснащена специальными датчиками и автоматическим механизмом блокировки и стирания данных при вскрытии устройства. Невозможно взломать или установить вредоносное ПО. Полная защита ридера банковских карт.



ВРЕМЯ РАБОТЫ

Заменяемая аккумуляторная батарея литий-полимерного типа 5000мАч 3.8В, технология низкого энергопотребления, увеличенное время работы батареи до полного рабочего дня. Сверхпрочный разъем POGO PIN для зарядки через интерфейсную подставку. Возможность зарядки через кабель mini-USB.



АКСЕССУАРЫ



Стилус емкостной (тонкий)



Зарядное устройство с двумя слотами



Аккумулятор



Адаптер питания



Подставка



Сумка чехол



Кабель USB

ККТ «МКАССА RS9000-Ф» техническая спецификация

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	UROVO i9000S
Операционная система	SafeDroid базируется на OS Android 5.1 и выше (большое количество языков).
Процессор	1,2 ГГц четырехъядерный.
Память RAM (ОЗУ)	2ГБ
Память ROM (ПЗУ)	16ГБ
Экран	5.0" дюймов, полноразмерный TFT-LCD HD (720 x 1280) цветной экран с высоким разрешением.
Тач-панель	Ультраточувствительная, емкостная. Поддержка: мультитач, работа во влажных и сухих перчатках.
Аудио	Громкоговоритель, динамик, микрофон
Кнопки	Боковые кнопки сканирования x 2 (две кнопки сканирования) звук +, -, кнопка вкл/выкл питания. Функциональная кнопка, кнопка отмены, кнопка назад, кнопка ввода.
Ввод данных	Набор текста: английский, русский, роспись на экране, установка независимого метода ввода.
Слоты расширения	Micro SD/TF x 1 (32GB), Micro SIM x 1 (опционально SIM x 2), SAM x 2
Интерфейсы	Мобильная касса: Mini USB x 1, 3.5мм Audio Jack x 1, POGO PIN x 1, DC Jack Интерфейсная подставка: порты USB x 1 шт., Ethernet x 1, телефон RJ-45 x 1, пин-пад RJ-45 x 1

СКАНЕР ШТРИХ-КОДОВ

Скорость сканирования	Профессиональный матричный тип сканера (soft decode): 60-100 кадров/сек (низкое энергопотребление), моментальное декодирование, считывание поврежденных штрих-кодов.
Индикация при сканировании	Обратная связь LED индикации (после успешного декодирования штрих-кода загорается красная светодиодная индикация).
1D линейные штрих-коды	Code 39; Codabar; Code 128; Discrete 2 of 5; IATA 2 of 5; Interleaved 2 of 5; Code 93; UPC A; UPC Eo; EAN 8; EAN 13; MSI; EAN 128; UPC E1. ; Trioptic Code 39; Bookland EAN; Coupon Code; RSS-Limited; RSS-14; RSS-Expanded.
2D двумерные штрих-коды	1D Symbologies: UPC/EAN, Bookland EAN, UCC Coupon Code, ESSN EAN, CODE 39, CODE 128, GS1-128, ISBT 128, Trioptic Code 39, CODABAR, MSI, Interleaved 2/5, Discrete 2/5, Chinese 2/5, Korean 3/5, Matrix 2/5, CODE 32, CODE 93, CODE 11, Inverse 1D, GS1 DataBar, Composite Codes; 2D Symbologies: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, MaxiCode, OR Code, Aztec, Aztec Inverse; Postal Codes: U.S. Postne, U.S. Planet; U.K. Postal; Japan Postal; Australian Postal; Netherlands KIX Code; USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail; UPU FICS Postal.

БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

WiFi (WLAN)	Стандарты связи: 802.11 b / g / n
Bluetooth	Версия 4.0
4G	TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-FTE: B1/B3
3G	CDMA EV-DO Rev.A: 800MHz UMTS(WCDMA)/ HSPA+:850/900/2100MHz
2G	GSM/EDGE/GPRS: 850/900/1800MHz

ФУНКЦИИ ПРИЕМА ОПЛАТЫ

Наличные	Печать фискального чека с помощью встроенного принтера, в соответствии с требованиями Ф3-54. Онлайн отправка данных в ОФД. Работает с фискальными накопителями ФН-1. Касса включена в реестр ККТ налоговой. ФНС России Приказ от 13.09.2018 № ЕД-7-20/530@
Магнитные карты	Поддержка: IS07811/7812/7813, на три дорожки (triplettrack: 1/ 2/ 3), двунаправленные.
Чип-карты	Поддержка стандарта IS07816
Бесконтактные карты	Contactless Cards (RFID) поддержка: 14443A / 14443B; 10МГц-20МГц частота, время чтения меньше чем 300 миллисекунд.
Сертификация	PCI, PBOC3.0 Level 1&2, EMV4.3 Level 1&2, contactles EMV Level 1certificate, payWave certificate, UnionPay safety certification (UPTS V2.0), Point of sale (POS) terminal security assessment V2.0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Камера	5.0MP задняя камера со вспышкой и автоматической фокусировкой / 8MP (опционально).
GPS	Модуль Snapdragon MSM8916, поддержка: GPS, A-GPS, GNSS
Встроенный фискальный принтер	Скорость печати: 50-70мм/сек, диаметр рулона 30 мм., ширина ленты 58 мм., 203 dpi / 8 точек / мм. Ресурс печатающей головки 48 км.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аккумуляторная батарея	Заменяемая, перезаряжаемая, литий-полимерная, повышенной емкости 5000мАч, напряжение 3.8 В; время работы 8-10 часов и более в зависимости от условий эксплуатации, время полной подзарядки менее 4 часов. Печать 5000 чеков, и более, длиной 20 см. при 100% заряде батареи
RTC батарея	Сохраняет реальное время при восстановлении заряда аккумулятора и включении устройства.
Рабочая температура	От -10°C до +50°C
Температура хранения	От -20°C до +60°C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации.
Ударопрочность (не является гарантийным обязательством)	Многоразовые падения на бетонную гладкую поверхность с высоты 1.2 метров.
Класс защиты	IP54 защита от влаги и пыли.
Размеры	184мм x 81мм x 32мм
Вес	550г (с батареей).
Гарантия	12 месяцев (кроме аксессуаров).

ПРОЧЕЕ

Сертификация продукции	CCC, CE, FCC, RoHS
Комплектация	Адаптер питания DC 2.6A 9В, аккумуляторная батарея 3.8В 5000мАч, кабель mini-USB, защитная пленка на экран, инструкция пользователя, упаковка.
Опционально	Док-станция: порт USB, Eternet, RJ-45; POGO PIN, NFC. Зарядка для АКБ на два слота



Легко заменяемый
ФН-1 модуль



Сетевой порт

Интерфейс
клавиатуры

Периферийный
интерфейс RJ-45



NFC

USB-порт