

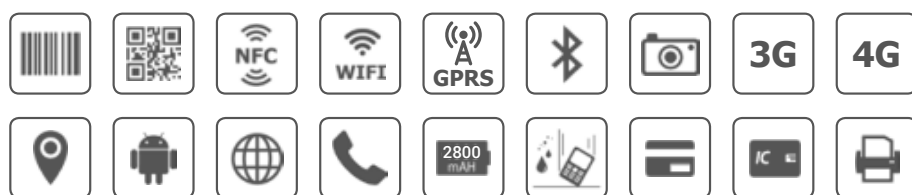


urovo®

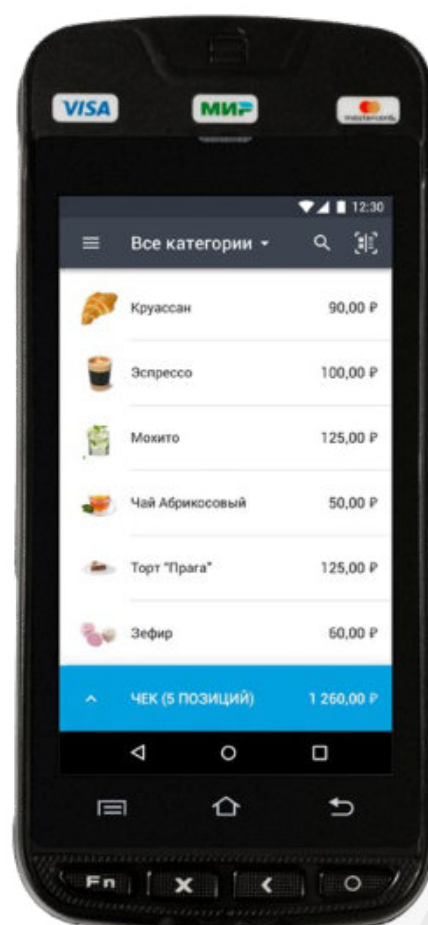
# ККТ «МКАССА RS9000-Ф»

## 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 5.1/8.0 «SafeDroid»
- Камера 5МП для сканирования штрих-кодов
- Современная коммуникация 2G/3G/4G LTE/GPS
- Бесперебойные модули WiFi и Bluetooth
- Док-станция: USB, POGO PIN, NFC, Ethernet



ПРИКАЗ О ВКЛЮЧЕНИИ  
В РЕЕСТР ФНС РОССИИ

ОТ 13.09.2018  
№ ЕД-7-20/530@

Visa payWave



SAMSUNG pay





## 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, American Express, JCB, МИР. Поддержка технологий бесконтактной оплаты: Visa payWave, MasterCard PayPass, 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 | Android 5.1 / Android 8.0                                                                                                                                                   |
| Процессор            | 1,2 ГГц четырехъядерный.                                                                                                                                                    |
| Память RAM (ОЗУ)     | 1ГБ                                                                                                                                                                         |
| Память ROM (ПЗУ)     | 8ГБ                                                                                                                                                                         |
| 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: звук +, -, кнопка вкл/выкл питания. Фронтальные кнопки: 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<br>Интерфейсная подставка: порты USB x 1 шт., Ethernet x 1, телефон RJ-45 x 1, пин-пад RJ-45 x 1 |

### КАМЕРА-СКАНЕР

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип сканирующего модуля    | Оптическая камера 5МП, с возможностью сканирования двумерных и линейных 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 Symbolologies: 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;<br>2D Symbolologies: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, MaxiCode, OR Code, Aztec, Aztec Inverse; Postal Codes: U.S. Postnet, 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<br>FDD-FTE: B1/B3                     |
| 3G          | CDMA EV-DO Rev.A: 800MHz<br>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: ISO7811/7812/7813, на три дорожки (tripletrack: 1/ 2/ 3), двунаправленные.                                                                                                                                                                      |
| Чип-карты           | Поддержка стандарта ISO7816                                                                                                                                                                                                                                |
| Бесконтактные карты | Contactless Cards (RFID) поддержка: 15693; 14443A / 14443B;<br>10МГц-20МГц частота, время чтения меньше чем 300 миллисекунд.                                                                                                                               |
| Сертификация        | PCI, PBOC3.0 Level 1&2, EMV4.3 Level 1&2, contactless EMV Level 1 certificate, payWave certificate, UnionPay safety certification (UPTS V2.0), Point of sale (POS) terminal security assessment V2.0                                                       |

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

|                               |                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ремень для руки               | Удобный ремешок для руки, на застежках, позволяет фиксировать кассу в руке.                                                         |
| GPS                           | 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<br>(не является гарантийным<br>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                                                           | 490г (с батарей).                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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, Ethernet, RJ-45; POGO PIN, NFC. Зарядка для АКБ на два слота                                                            |

