

# Руководство по продукту Онлайн контрольно-кассовая машина

#### **PAX A930**

Онлайн назорат касса машинаси маҳсулоти бўйича қўлланма



# усский

#### Содержание

| 1. | Технические характеристики                            | 15 |
|----|---|----|
| 2. | Руководство по установке и быстрой                    |    |
|    | настройке   | 17 |
|    | 2.1 Контрольный список                                |    |
|    | 2.2 Описание продукта                                 | 18 |
|    | 2.3 Включение   | 20 |
|    | 2.4 Установка чековой бумаги                          | 21 |
|    | 2.5 Считыватель карт                                  | 22 |
|    | 2.6 SIM-карта   | 23 |
|    | 2.7 Карта памяти SD                                   | 23 |
|    | 2.8 Очистка устройства                                | 23 |
|    | 2.9 Не рекомендованные условия для устройства при его |    |
|    | использований   | 23 |
|    | 2.10 Советы по использованию литий - ионного аккумуля | -  |
|    | тора  | 24 |
| 3. | Журнал технического осмотра                           | 25 |
| 4. | Заметки о проведенных ремонтных                       |    |
|    | работах   | 26 |
| 5. | Заметки о проведенном техническом                     |    |
|    | обслуживании  | 28 |
| 6. | Условия гарантии                                      | 30 |

#### Технические характеристики

| Операционная<br>система | PayDroid Powered by Android 7.1   |
|-------------------------|---|
| Процессор               | Application CPU: Quad-core Cortex®-A53, 1.4GHZ<br>Security CPU: 32-bit RISC Core (ARMv7-M)<br>1.25DMIPS/MHz   |
| Память                  | 1GB DDR + 8GB eMMC  |
| Дисплей                 | 5.5-inch 720 x 1280 IPS Display with Capacitive<br>Touch  |
| Клавиатура              | 1 x Кнопка включения/выключения<br>1 x Кнопка увеличения звука<br>1 x кнопка уменьшения звука   |
| Сенсоры                 | Автоматический датчик яркости<br>G-Sensor (опционально)   |
| Карт-ридеры             | Магнитный карт-ридер<br>Считыватель смарт-карт<br>Бесконтактный карт-ридер  |
| Камеры                  | Фронтальная: 0.3 Мегапиксельная фиксированная фокусная камера Задняя: 5 Мегапиксельная камера с автофокусом и светодиодным фонариком                            |
| Батарея                 | 7.2V / 3350mAh Литий-ионный аккумулятор   |
| Динамик                 | 1х Динамик  |
| Размеры                 | 190 x 84.4 x 65.8 мм<br>Вес (гр) : 460 (Включая аккумулятор)  |
| Связь                   | FDD-LTE / TDD-LTE<br>WCDMA/ TD-SCDMA / EVDO<br>GSM / CDMA<br>Bluetooth 4.2<br>WiFi: 802.11 b/g/n, 2.4GHz, 802.11ac b/g/n, 5GHz<br>(optional), Поддержка Hotspot |

| Местоположение              | GPS, Glonass, BeiDou, Galileo   |
|-----------------------------|---|
| Принтер                     | 2-дюймовый высокоскоростной термопринтер<br>Скорость печати: 80mm/s<br>Ширина бумаги: 58mm<br>Диаметр: 40mm   |
| Интерфейсные<br>порты       | 1 x слот SIM карты + 2 x слота SAM карты (или 2 x SIM + 1 x SAM) 1 x слот Micro SD карты, поддерживается до 128GB 1 x Type-C порт для зарядки Порт (USB 2.0 OTG) 1 x 3.5мм Audio Jack 6pin POGO pin |
| Аксессуары<br>(опционально) | Зарядная база<br>Многофункциональная база с портами:<br>1RS232, 1 x LAN (RJ45), 2 x USB Type-A Host, 1 x<br>USB Type-C порт для зарядки, 1 x LED индика-<br>тор питания                             |
| Индикаторы                  | Индикация бесконтактных транзакций: Синий,<br>Жёлтый, Зелёный, Красный<br>Индикация смарт-карт  |
| Условия эксплуа-<br>тации   | -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Рабочая температура<br>-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) Температура хра-<br>нения<br>5% ~ 96% относительной влажности, без<br>конденсации                                    |
| Питание                     | Вход: 100 - 240V AC, 50Hz / 60Hz<br>Выход: 5.0V DC, 2.0A  |
| Сертификаты                 | CCC / CE / FCC, PCI PTS 5.x<br>NSICC, EMV L1 & L2, Visa payWave<br>MasterCard Contactless MasterCard TQM<br>Amex ExpressPay, Discover D-PAS, etc.   |

#### Руководство по установке и быстрой настройке

#### 1. Контрольный список

Пожалуйста, проверьте компоненты после распаковки. Если какие-либо компоненты отсутствуют, обратитесь к поставщику.

| Наименование             | Количество |
|--------------------------|------------|
| Онлайн ККМ               | 1          |
| Адаптер переменного тока | 1          |
| Кабель USB               | 1          |
| Аккумулятор              | 1          |
| Руководство пользователя | 1          |





рис. 1

#### 2. Описание продукта

#### Вид спереди



Примечание: Представленные изображения аппарата могут отличаться от фактического продукта.

Номер патента P/N:200312000000XXX

Настоящий документ предоставляется исключительно в информационных целях. Название РАХ и логотип РАХ являются зарегистрированными торговыми марками компании РАХ Technology Inc. Все права защищены.

Официальным дистрибьютором РАХ A930 на територии Республики Узбекистан является ООО «ARCA GROUP».

Адрес: Республика Узбекистан, Джизакская область, Фаришский район, Богдон, ул. Шарафа Рашидова, дом 3.

Служба поддержки +998 78 1202323, www.arca.uz



Вид сзади



#### Слоты для SIM-карты и SD-карты памяти



SAM1 - Фискальный модуль SAM2 - (Модуль безопасного доступа)

#### 3. Включение

Кнопка питания, Включение / Выключение **О** Для включения: Нажмите и удерживайте кнопку питания, пока не загорится ЖК-экран.

- Красный индикатор: Устройство заряжается
- Зеленый индикатор: Зарядка завершена
- Красный и зеленый индикаторы попеременно: Проблема с зарядкой

Для выключения: Нажмите и удерживайте кнопку питания, пока не появится меню, затем выберите иконку

**О**ТКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ.

#### Зарядка аккумулятора

Пользователь может заряжать аккумулятор с помощью адаптера питания, и состояние зарядки будет отображаться на дисплее. Не рекомендуется оставлять аккумулятор на зарядке дольше 48 часов.

#### 4. Установка чековой бумаги

Чтобы установить чековую бумагу: 1. Откройте крышку принтера. (см. рис. 6)



2. Вставьте чековую бумагу.



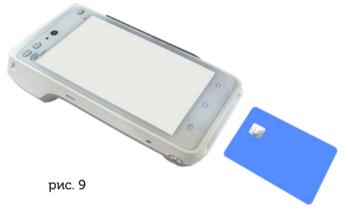
3. Аккуратно закройте крышку принтера (см. рис. 7).

Чтобы разорвать чековую ленту, тяните вверх вдоль режущей кромки.

#### 5. Считыватель карт



Для карты с магнитной полосой: Вставьте пластиковую карту в считыватель так, чтобы полоска была слева к онлайн ККМ. Проведите картой через слот для карт с постоянной скоростью. Карту можно проводить в обоих направлениях.



<u>Для Смарт-карты:</u> Вставьте пластиковую карту в слот смарт карты чипом вверх. Вставьте карту в гнездо до упора.



<u>Бесконтактная зона оплаты:</u> Коснитесь картой значка NFC, расположенного в верхней части онлайн ККМ, после команды «оплатить»

#### 6. SIM-карты

Чтобы установить SIM-карту, откройте крышку аккумулятора в задней части онлайн ККМ.

Вставьте SIM-карту в слот и закройте крышку задней части онлайн ККМ.

#### 7. Карта памяти SD

Чтобы установить карту памяти SD, откройте крышку аккумулятора в задней части онлайн ККМ. Вставьте карту Micro SD в соответствующий слот для карты Micro SD. Закройте крышку задней части онлайн ККМ.

#### 8. Очистка устройства

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте промышленные прочные или абразивные чистящие средства, так как они могут повредить экран. Не погружайте онлайн ККМ в воду или жидкость. Не распыляйте воду или чистящие средства в считывающее устройство или отверстия для карт. Для очистки экрана нанесите дистиллированную воду или очиститель на мягкую без ворсовую ткань и аккуратно протрите экран.

## 9. Не рекомендованные условия для устройства при его использований

- 1. Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей, чрезмерного количества пыли, влаги и тепла. Не размещайте устройство вблизи электрических устройств, которые могут создавать помехи, такие как микроволновые печи и фены.
- 2. Нельзя вибрировать, трясти или ронять устройство.
- 3. Нельзя использовать сторонние, не оригиналные аккумуляторы.
- 3. Пожалуйста, свяжитесь со службой технической поддержки ARCA GROUP для получения помощи и рекомендаций по использованию устроиства.

## 10. Советы по использованию литий-ионного аккумулятора

- 1. Не используйте аккумулятор под прямыми солнечными лучами, в задымленной или запыленной среде.
- 2. Не допускайте нанесения ударов по аккумулятору и не помещайте его в жидкость или огонь.
- 3. Прекратите пользоваться устроиством, если аккумулятор поврежден.
- 4. Используйте только оригинальный аккумулятор и зарядное устройство для онлайн терминала РАХ А 930.
- 5. Зарядка онлайн ККМ в течение длительного времени может привести к уменьшению срока службы аккумулятора.
- 6. Если аккумулятор используется редко, заряжайте его каждые 6 месяцев, чтобы избежать сокращения срока его службы батареи.
- 7. Замените аккумулятор на новый, если его не использовали в течение 2 лет.
- 8. Утилизируйте использованный аккумулятор надлежащим образом.