



**Программное обеспечение**

**СИСТЕМНАЯ ПРОГРАММА ОБНОВЛЕНИЯ  
ПАКЕТОВ И ПРИЛОЖЕНИЙ RU.AQSI.MARKET**

**Руководство по установке программного  
обеспечения**

---

---

ПРАВО ТИРАЖИРОВАНИЯ  
ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ И ДОКУМЕНТАЦИИ  
ПРИНАДЛЕЖИТ АО "Пи Джи групп"

Версия документации: 1.0  
Дата сборки: 18.10.2024

---

## Содержание

Введение.....	4
Необходимое оборудование и программное обеспечение .....	4
Подготовка ПАК к установке и удалению Маркет .....	4
Установка Маркет.....	4
Удаление Маркет.....	5
Обновление Маркет .....	5

## Введение

Настоящее руководство предназначено для операторов (администраторов) программно-аппаратного комплекса aQsi (далее ПАК) с операционной системой Android и содержит необходимую техническую информацию по установке удалению и обновлению программного обеспечения «Системная программа обновления пакетов и приложений ru.aqsi.market» (далее Маркет) на ПАК. Одним из основных способов применения программно-аппаратного комплекса aQsi является использование в качестве контрольно-кассовой техники (ККТ).

## Используемые сокращения:

ККТ	Контрольно-кассовая техника
ПАК	Программно-аппаратный комплекс
ПК	Персональный компьютер.
ОЗУ	Оперативное запоминающее устройство.
ФН	Фискальный накопитель.
ADB	Программное обеспечение Android Debug Bridge

## Необходимое оборудование и программное обеспечение

Для установки Маркет в ПАК потребуется:

- ПК со свободным USB-портом и установленными на нём программным обеспечением Android Debug Bridge (ADB) и программой терминала;
- оборудование для беспроводного/проводного доступа в сеть Интернет;
- установочный арк-файл Маркет;
- кабель для подключения ПАК к USB-порту ПК.

Программное обеспечение Android Debug Bridge (ADB) входит в состав пакета инструментов платформы Android SDK. Инструкции по загрузке и установке Android SDK вообще и ADB в частности можно найти на сайте [developer.android.com](http://developer.android.com).

В качестве оборудования для беспроводного/проводного доступа в сеть Интернет может быть использован проводной/беспроводной маршрутизатор или Wi-Fi точка доступа.

## Подготовка ПАК к установке и удалению Маркета

Для успешной установки Маркета в ПАК необходимо включить на ПАК режим отладки по USB. Включить данный режим можно штатными средствами операционной системы, установленной в ПАК согласно инструкции к операционной системе. Если штатными средствами операционной системы включить режим не удалось, то для его включения необходимо подключить ПАК к сети Интернет и сделать запрос в техническую поддержку на сайте [aqsi.ru](http://aqsi.ru) для включения режима отладки для конкретного экземпляра ПАК (определяется по заводскому номеру) со стороны изготовителя ПАК.

После включения режима отладки по USB необходимо с помощью кабеля подключить ПАК к USB-порту ПК. Если ПАК готов к установке Маркета, то на ПАК в области уведомлений будет отображено уведомление системы Android «Отладка по USB разрешена».

## Установка Маркета

Для установки Маркета необходимо сделать следующее:

1. На ПК запустить терминал (в системе есть встроенные оболочки командной строки cmd.exe или Windows PowerShell) с правами администратора.
2. В терминале перейти в директорию (папку) с ADB.
3. В терминале запустить установку Маркета на ПАК командой:

```
adb install C:\tmp\ ru.aqsi.market
```

где «C:\tmp\» это путь к установочному арк-файлу Маркета в операционной системе ПК. При удачном подключении ADB к операционной системе ПАК и успешном старте установки Маркета в терминале отобразится сообщение «Performing Streamed Install», а после успешного окончания процесса установки – «Success».

## Удаление Маркета

Для удаления Маркета необходимо сделать следующее:

1. На ПК запустить терминал (в системе есть встроенные оболочки командной строки cmd.exe или Widows PowerShell) с правами администратора.
2. В терминале перейти в директорию (папку) с ADB.
3. В терминале запустить удаление Маркета с ПАК командой:

```
adb shell cmd package uninstall ru.aqsi.market
```

При удачном удалении Маркета с ПАК в терминале отобразится сообщение «Success».

**Важно!** Удаление Маркета приводит к удалению всех данных, настроек и разрешений приложения Маркет на ПАК.

## Обновление Маркета

При наличии доступа в Интернет Маркет будет обновлен автоматически с сохранением всех настроек и разрешений. Для установки какой-то определенной версии Маркета необходимо произвести удаление текущей версии и установку нужной с потерей всех данных, настроек и разрешений приложения.

## АО "Пи Джи групп"

<https://aqsi.ru/>

[info@aqsi.ru](mailto:info@aqsi.ru)

127254, город Москва, Огородный пр-д, д. 8 стр. 2, эт. 1 пом. 8, АО "Пи Джи групп"

+7 (495) 445-96-10

### **Служба поддержки и технических консультаций:**

Техническая поддержка пользователей торгового оборудования и программных продуктов АО "ПИ Джи Групп". Решение проблем, возникающих во время эксплуатации торгового оборудования (ККМ, терминалов и т.п.) и программного обеспечения (от тестовых программ и драйверов до программно-аппаратных комплексов).

**Телефон:** +7(495) 445-96-10.

**E-mail:** [info@aqsi.ru](mailto:info@aqsi.ru)