

# ПЛАТЕЖНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ JAVA-ТЕРМИНАЛ

## ВЕР. 3.5

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
вер. 1.6



**ОБЪЕДИНЕННАЯ СИСТЕМА  
МОМЕНТАЛЬНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ**

## СОДЕРЖАНИЕ

---

---

1.	ВВЕДЕНИЕ .....	3
2.	УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА JAVA-ТЕРМИНАЛА .....	4
3.	ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЯ .....	7
4.	ПРОВЕДЕНИЕ ПЛАТЕЖЕЙ .....	8
4.1.	ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ .....	8
4.2.	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ .....	10
5.	ПРОСМОТР ОТЧЕТОВ .....	13
	СПИСОК РИСУНКОВ .....	17

## 1. ВВЕДЕНИЕ

---

Данный документ представляет собой руководство по установке, настройке и использованию java-терминала. Java-терминал является приложением для мобильного телефона, которое позволяет производить операции по приему платежей в системе ОСМП.

Java-терминал сохраняет настройки пользователя, список проведенных платежей и их состояние в мобильном телефоне.

Вопросы и замечания, связанные с работой приложения, просьба присылать по адресу [java-terminal@osmp.ru](mailto:java-terminal@osmp.ru).

## 2. УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА JAVA-ТЕРМИНАЛА

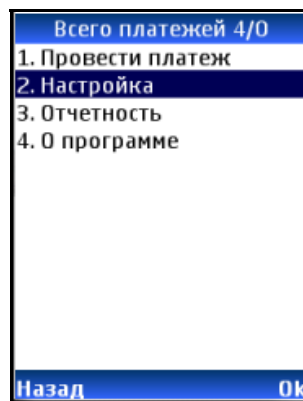
Для того чтобы установить java-терминал, выполните следующее:

1. Зайдите на wap-сайт *osmp* (<http://wap.osmp.ru>).

**ПРИМЕЧАНИЕ** Если при попытке соединения с сетью Интернет, приложение выдает сообщение «Проверьте настройки GPRS», убедитесь, что точка доступа в настройках телефона установлена как *internet.\*\*\** (по умолчанию *wap.\*\*\**).

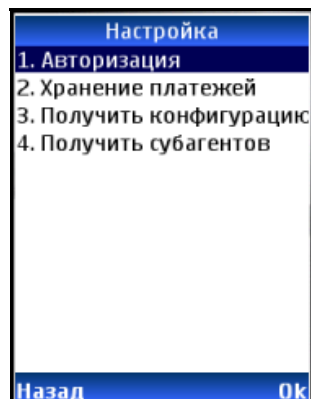
2. Перейдите по ссылке **JAVA Payments**.
3. Вам будет предложено скачать и установить приложение.
4. Запустите приложение **Payments**.
5. При первом входе вам необходимо настроить параметры приложения для работы терминала. Для этого, находясь в главном меню ([Рис. 1](#)), выберите пункт **Настройка**.

Рис. 1. Главное меню



6. Вам будет предложено выбрать настройки, которые необходимо задать ([Рис. 2](#)).

Рис. 2. Выбор настроек



7. Выберите пункт **Авторизация**. При этом будет предложено указать следующие параметры ([Рис. 3](#)):
  - **Терминал** – номер терминала, с помощью которого осуществляются платежи.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Терминал должен быть зарегистрирован в системе ОСМП как Java-приложение.

- **Имя** – имя персоны в системе ОСМП.
- **Пароль** – пароль персоны в системе ОСМП.
- **Использовать PIN** – флаг, позволяющий включить использование секретного PIN-кода для доступа к приложению (устанавливается/снимается кнопкой \*). Таким образом, при каждом открытии приложения вам необходимо будет указать PIN-код. Данный параметр позволяет повысить безопасность.
- **Pin** – строка ввода PIN-кода для доступа к приложению (активна только, если установлен флаг **Использовать PIN**).
- **Использовать SMS** – позволяет вам передавать информацию о платежах посредством sms.

Рис. 3. Настройка авторизации

Настройка	
Терминал :	1234
Имя :	USER
Пароль :	****
Использовать PIN	<input type="checkbox"/>
Pin :	****
Использовать SMS	<input type="checkbox"/>
Назад	Ok

8. Нажмите **OK** для записи параметров.
9. Затем в меню **Настройка** (Рис. 2) выберите пункт **Хранение платежей**. Вам будет предложено определить следующие параметры (Рис. 4):
  - **Отображать X платежей** – количество последних платежей, которые будут отображены на экране телефона.
  - **Хранить X платежей** – количество платежей, которые будут сохранены в памяти телефона.

Рис. 4. Настройка хранения платежей

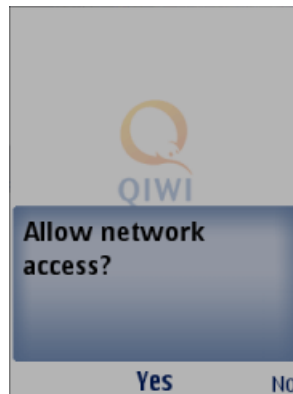
Настройка	
Отображать X платежей :	10
Хранить X платежей :	20
Назад	Ok

10. Нажмите **OK** для записи параметров.
11. Далее вам необходимо получить конфигурацию (список провайдеров и размер дифференцированных комиссий по ним), выбрав настройку **Получить конфигурацию**.

Вам будет предложено загрузить конфигурацию с сервера. Выберите **Yes**, если хотите продолжить. В противном случае нажмите **No**.

Рис. 5. Разрешение на загрузку конфигурации

---



12. Выбрав пункт **Получить субагентов** (Рис. 2), вы можете загрузить список своих субагентов. После того как заданы все необходимые параметры, можете осуществлять прием платежей через мобильный телефон (подробнее читайте в разделе 4).

## 3. ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЯ

---

Для запуска приложения используйте список приложений вашего телефона.

**ПРИМЕЧАНИЕ** При каждом запуске приложения осуществляется проверка неотправленных платежей. При наличии таковых предлагается провести платежи сейчас.

После запуска вы попадаете в главное меню приложения ([Рис. 1](#)).

## 4. ПРОВЕДЕНИЕ ПЛАТЕЖЕЙ

---

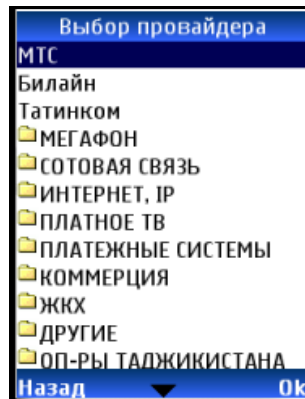
### 4.1. Прием платежей

Схема приема платежей:

1. В главном меню приложения выберите пункт **Провести платеж** ([Рис. 1](#)).
2. Выберите тот тип услуг, который вы собираетесь оплатить ([Рис. 6](#)).

Рис. 6. Выбор типа услуг

---

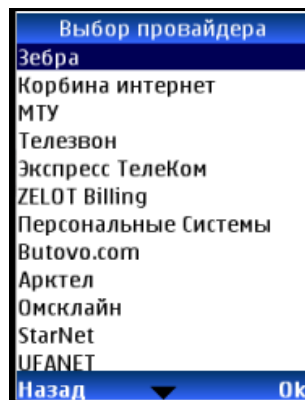


3. Выберите провайдера, которому предназначен платеж ([Рис. 7](#)).

**ПРИМЕЧАНИЕ** Распространенные операторы сотовой связи: МТС, Билайн и Мегафон – вынесены на верхний уровень для удобства проведения оплаты.

Рис. 7. Выбор провайдера

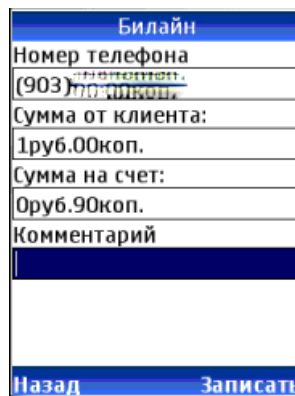
---



4. Укажите параметры платежа ([Рис. 8](#)):

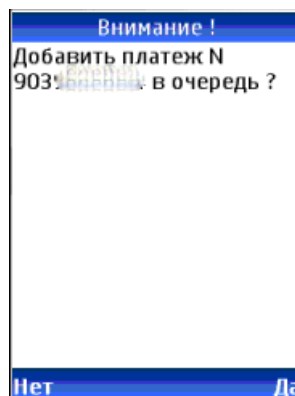


Рис. 8. Реквизиты платежа



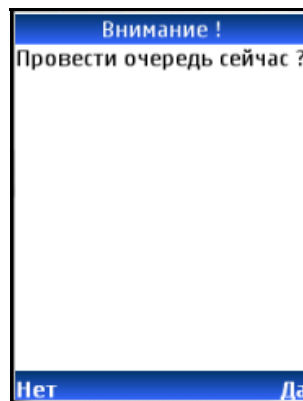
- **Номер телефона/Номер лицевого счета/Номер карты/Номер договора/Номер квитанции** (в зависимости от выбранного провайдера),
  - **Сумма от клиента,**
  - **Сумма на счет** (поле заполняется автоматически с учетом комиссии). Подробнее о комиссии см. раздел [5](#).
  - **Комментарий.**
5. На следующем шаге Java-терминал спросит подтверждения постановки платежа в очередь на проведение ([Рис. 9](#)).

Рис. 9. Помещение платежа в очередь



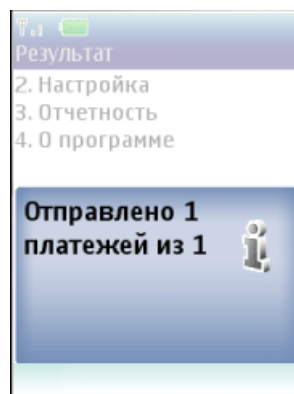
6. Выберите **Да** для постановки платежа в очередь. **Нет** отменяет платеж.
7. Далее приложение предложит вам провести очередь сразу ([Рис. 10](#)).

Рис. 10. Проведение очереди



8. Если вы хотите провести очередь сразу, выберите **Да**. При этом будет проведен не только текущий платеж, но и все платежи, которые находятся в очереди к данному моменту. **Нет** позволяет отложить проведение очереди.
9. Если вы выбрали **Да**, приложение отобразит подтверждение проведения очереди ([Рис. 11](#)).

Рис. 11. Подтверждение проведения очереди платежей



Просмотреть состояние платежей вы можете с помощью отчетов (подробнее читайте в разделе [5](#)).

## 4.2. Распределение средств

Если вы хотите внести средства для использования их субагентами:

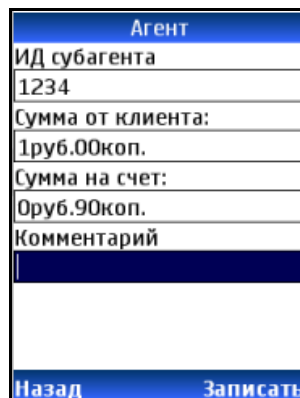
1. В главном меню Java-терминал выберите пункт **Провести платеж** ([Рис. 1](#)).
2. Выберите тип услуги **Платежные системы** ([Рис. 6](#)).
3. Далее выберите пункт **Агент** ([Рис. 12](#)).

Рис. 12. Выбор распределения средств



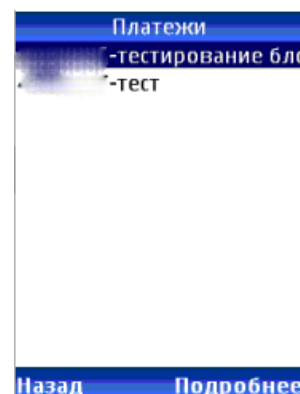
4. Следующим шагом укажите параметры платежа (Рис. 13):

Рис. 13. Указание идентификатора субагента



- **Ид субагента** (вы можете выбрать субагента из списка, который открывается при нажатии кнопки **Выбрать** (Рис. 14), Для загрузки актуального списка субагентов воспользуйтесь опцией **Получить субагентов** (Рис. 2)).

Рис. 14. Выбор субагента из списка



- **Сумма от клиента,**
- **Сумма на счет** (заполняется автоматически),
- **Комментарий**

5. На следующем шаге приложение спросит подтверждения постановки платежа в очередь на проведение ([Рис. 9](#)).
6. Выберите **Да** для постановки платежа в очередь. **Нет** отменяет платеж.
7. Далее Java-терминал предложит вам провести очередь сразу ([Рис. 10](#)).
8. Если вы хотите провести очередь сразу, выберите **Да**. При этом будет проведен не только текущий платеж, но и все остальные платежи, которые находились в очереди к данному моменту. **Нет** позволяет отложить проведение очереди.

По завершении операции вам будет выдано сообщение об успешном платеже.

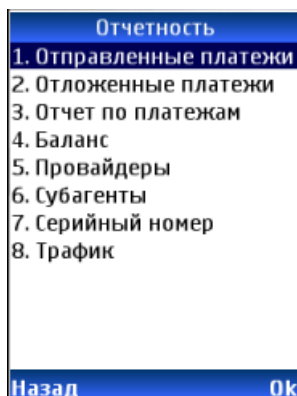
## 5. ПРОСМОТР ОТЧЕТОВ

Приложение позволяет вам просматривать информацию по текущему балансу, проведенным платежам, а также по взятым комиссиям.

Для просмотра отчетов в главном меню приложения выберите пункт **Отчетность** (Рис. 1).

Вам доступны следующие виды отчетов (Рис. 15):

Рис. 15. Выбор типа отчета






- **Отправленные платежи** – позволяет просмотреть список проведенных платежей (настройка хранения платежей осуществляется, как описано в разделе 2, пункт 9) (Рис. 16).

Рис. 16. Отправленные платежи



Для наглядности каждый платеж отмечен знаком, соответствующим статусу платежа:

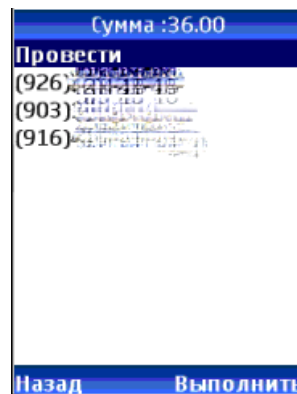
-  – платеж находится в обработке.
-  – деньги зачислены на счет клиенту.
-  – платеж не проведен.

С помощью пункта **Обновить** вы можете обновить статусы платежей.

Выбор пункта **Подробнее** позволяет просмотреть детальную информацию по платежу.

- **Отложенные платежи** – позволяет просмотреть список платежей в очереди, которые еще не были проведены (Рис. 17).

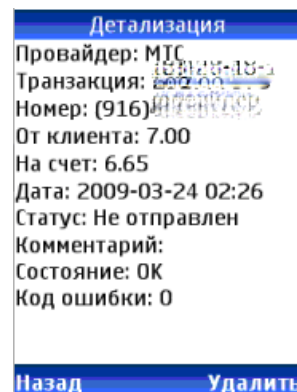
Рис. 17. Отложенные платежи



С помощью пункта **Провести** вы можете провести все платежи из очереди.

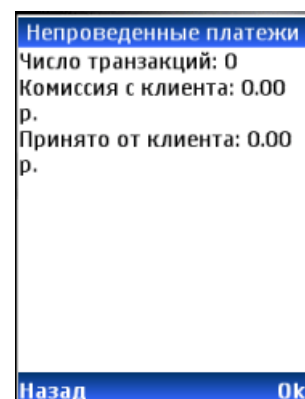
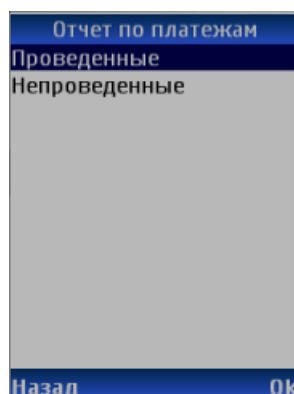
Выбрав платеж в списке и нажав **Подробнее**, вы получите детальную информацию по выбранному платежу и, при необходимости, можете удалить платеж из очереди на проведение ([Рис. 18](#)).

Рис. 18. Подробная информация о платеже в очереди



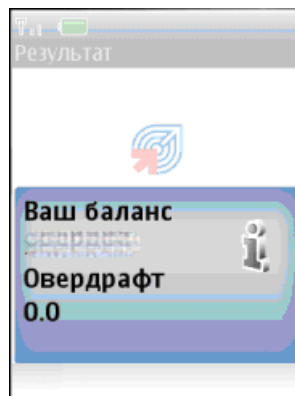
- **Отчет по платежам** – позволяет просмотреть все платежи, включая как **проведенные**, так и **непроведенные** за указанный период времени ([Рис. 19](#)).

Рис. 19. Отчет по платежам



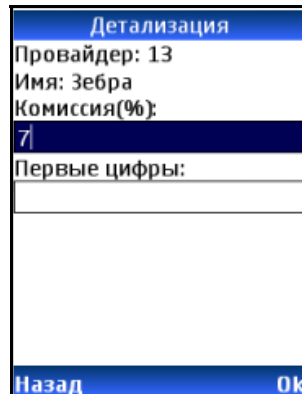
- **Баланс** – позволяет узнать ваш текущий баланс ([Рис. 20](#)).

Рис. 20. Баланс



- **Провайдеры** – позволяет просмотреть комиссии, которые взимаются провайдерами за осуществление обслуживания ([Рис. 21](#)). Для получения информации, выберите тип услуги и провайдера (см. [Рис. 6](#) и [Рис. 7](#)).

Рис. 21. Провайдеры

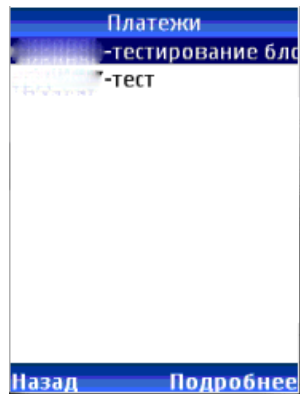


В поле **Комиссия (%)** – вы можете указать размер комиссии, который будет взиматься при проведении платежей, в том случае, если терминал не сможет загрузить профиль комиссии с сайта. При успешной загрузке профиля комиссии с сайта, данный параметр не используется.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Для вашего удобства в поле **Первые цифры** вы можете указать первые цифры для платежей данному провайдеру.

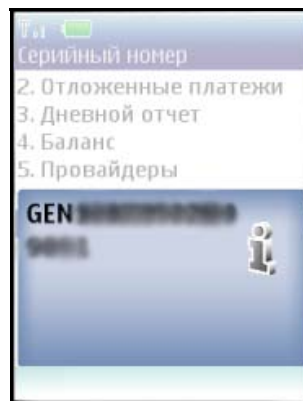
- **Субагенты** – позволяет просмотреть список ваших субагентов ([Рис. 22](#)).

Рис. 22. Субагенты



- **Серийный номер** – позволяет определить серийный номер вашего телефона ([Рис. 23](#)).

Рис. 23. Серийный номер



- **Трафик** – позволяет посмотреть входящий и исходящий трафик ([Рис. 24](#)).

Рис. 24. Трафик





## СПИСОК РИСУНКОВ

---

Рис. 1. Главное меню .....	4
Рис. 2. Выбор настроек .....	4
Рис. 3. Настройка авторизации .....	5
Рис. 4. Настройка хранения платежей .....	5
Рис. 5. Разрешение на загрузку конфигурации .....	6
Рис. 6. Выбор типа услуг .....	8
Рис. 7. Выбор провайдера .....	8
Рис. 8. Реквизиты платежа .....	9
Рис. 9. Помещение платежа в очередь .....	9
Рис. 10. Проведение очереди .....	10
Рис. 11. Подтверждение проведения очереди платежей .....	10
Рис. 12. Выбор распределения средств .....	11
Рис. 13. Указание идентификатора субагента .....	11
Рис. 14. Выбор субагента из списка .....	11
Рис. 15. Выбор типа отчета .....	13
Рис. 16. Отправленные платежи .....	13
Рис. 17. Отложенные платежи .....	14
Рис. 18. Подробная информация о платеже в очереди .....	14
Рис. 19. Отчет по платежам .....	14
Рис. 20. Баланс .....	15
Рис. 21. Провайдеры .....	15
Рис. 22. Субагенты .....	16
Рис. 23. Серийный номер .....	16
Рис. 24. Трафик .....	16