

# ПЛАТЕЖНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ "TERMIT MOBILE"

## ВЕР. 5.0

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
вер. 1.7



**ОБЪЕДИНЕННАЯ СИСТЕМА  
МОМЕНТАЛЬНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ**

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ВВЕДЕНИЕ .....	3
2.	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ .....	4
2.1.	НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....	4
2.2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	4
2.3.	ВЕРСИИ ПО ДЛЯ РАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ ТЕЛЕФОНОВ .....	4
3.	БЫСТРЫЙ СТАРТ .....	5
4.	УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА .....	6
4.1.	УСТАНОВКА .....	6
4.2.	АВТОРИЗАЦИЯ .....	6
4.3.	ГЛАВНОЕ ОКНО ПРОГРАММЫ .....	8
4.3.1.	Статусная строка.....	8
4.3.2.	Главное меню программы .....	8
4.4.	НАСТРОЙКА .....	9
4.4.1.	Настройка интернет-соединения.....	9
4.4.2.	Получение списка провайдеров .....	10
4.4.3.	Другие настройки.....	11
5.	ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ .....	14
5.1.	ПРОВЕДЕНИЕ ПЛАТЕЖЕЙ .....	14
5.2.	ОТМЕНА ПЛАТЕЖЕЙ .....	15
5.3.	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ .....	17
5.4.	ПРОСМОТР ОТЧЕТОВ .....	18
5.4.1.	Статусы платежей.....	19
5.4.2.	Платежи по датам .....	19
5.4.3.	Отчет по провайдерам .....	20
5.4.4.	Получение баланса агента .....	21
5.5.	ПОИСК ПЛАТЕЖА .....	22
5.6.	РАБОТА С ШАБЛОНАМИ ПЛАТЕЖЕЙ .....	23
5.6.1.	Создание шаблона .....	24
5.6.2.	Редактирование шаблона.....	25
6.	СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	27
6.1.	ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ .....	27
ПРИЛОЖЕНИЕ А:	ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ МОДЕЛИ ТЕЛЕФОНОВ .....	29
СПИСОК РИСУНКОВ .....		31

# 1. ВВЕДЕНИЕ

---

Данный документ представляет собой руководство по установке, настройке и использованию приложения *Termit Mobile*.

## 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

---

### 2.1. Назначение и область применения

ПО *Termit Mobile* является приложением для мобильного телефона с поддержкой Java, которое позволяет производить операции по приему платежей в системе ОСМП.

Приложение обладает высокой степенью безопасности благодаря использованию механизма ЭЦП.

Настройки приложения и информация о принятых платежах размещаются в памяти телефона.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Свободный объем памяти определяет количество платежей, которые могут быть сохранены, например, для хранения информации о 20 платежах и 10 провайдерах необходимо около 10 КБ.

### 2.2. Технические требования

Мобильный телефон должен иметь поддержку:

- Интернет-соединения (GPRS, EDGE, 3G или WiFi);
- JAVA MIDP 2.0;
- Минимально необходимый размер JAR (jar size), требуемый для установки приложения – 120 Кб;
- Свободный объем памяти – 100 Кб.
- Список поддерживаемых телефонов можно посмотреть в [Приложении А](#).

### 2.3. Версии ПО для разных моделей телефонов

В настоящее время существует 3 версии ПО для различных моделей телефонов:

- **Termit Mobile** – стандартная версия. Рекомендуемая версия, в которую включена поддержка до 100 провайдеров.
- **Termit Mobile Lite** – версия для телефонов с ограниченными ресурсами. Установка данной версии рекомендуется для телефонов с небольшой объемом памяти и включает поддержку до 20 провайдеров.
- **Termit Mobile for BlackBerry** – версия для коммуникаторов BlackBerry.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Навигационные клавиши для коммуникаторов BlackBerry:

**Backspace** – левая команда;

**Центральная кнопка джойстика** – центральная команда (или правая при условии, что нет центральной);

**Enter** – правая команда.

Выберите версию с необходимым вам функционалом. Версия с урезанной функциональностью занимает меньше памяти вашего аппарата и позволяет увеличить время работы с приложением.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Если полная версия на вашем телефоне не запускается или работает некорректно, рекомендуется установить версию **Termit Mobile Lite**. Перед этим необходимо удалить полную версию. Установка поверх может привести к ошибкам.

Полная версия устанавливается поверх **Termit Mobile Lite** корректно.

## 3. БЫСТРЫЙ СТАРТ

---

Для приема платежей с помощью ПО *ОСМП Termit Mobile* выполните следующее:

1. Настройте параметры интернет-соединения мобильного телефона (см. раздел [4.4.1](#)).
2. Скачайте нужную версию приложения с сайта [www.osmp.ru](http://www.osmp.ru), раздел **Агентам → Скачать** (или с wap-сайта ОСМП <http://wap.osmp.ru>) и установите на мобильный телефон.

**ПРИМЕЧАНИЕ** В настоящее время доступны 3 версии ПО: полная, минимальная и для коммуникаторов BlackBerry. Подробнее о конфигурациях см. в разделе [2.3](#).

3. Настройте параметры авторизации (см. раздел [4.2](#)).
4. Загрузите список провайдеров (см. раздел [4.4.2](#)).

Приложение готово к работе. Для проведения платежа выберите пункт главного меню **Новый платеж+**.

## 4. УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

### 4.1. Установка

**ВНИМАНИЕ!** Для работы приложения *Termit Mobile* требуется подключение к интернету, поэтому перед началом установки проверьте настройки интернет-соединения (см. раздел [4.4.1](#)).

Скачайте приложение с сайта [www.osmp.ru](http://www.osmp.ru), раздел **Агентам → Скачать** (или с WAP-сайта ОСМП <http://wap.osmp.ru>) и установите на мобильный телефон.

При установке более поздней версии удалять предыдущую не требуется.

**ПРИМЕЧАНИЕ** В настоящее время доступны 3 версии ПО: полная, минимальная и для коммуникаторов BlackBerry. Подробнее о конфигурациях см. в разделе [2.3](#).

### 4.2. Авторизация

#### ШАГ 1. Ввод авторизационных данных

При первом запуске приложение запросит ввести авторизационные данные ([Рис. 1](#)):

- **Номер терминала** – номер терминала, зарегистрированного на сайте <http://portal.osmp.ru>.

**ВНИМАНИЕ!** Для приложения необходим терминал типа **ОСМП Термит Мобайл**.

- **Логин** – логин персоны *Продавец*, зарегистрированной на сайте <http://portal.osmp.ru>;
- **Пароль** – *одноразовый* пароль персоны.

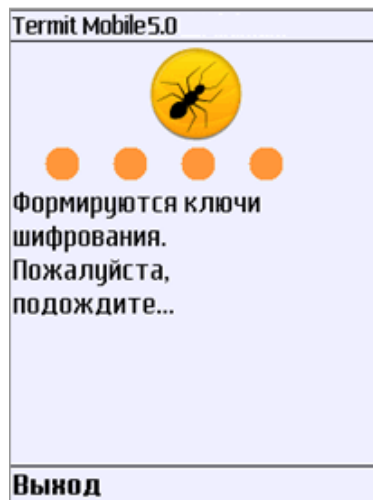
**ПРИМЕЧАНИЕ** На экране авторизации будет отображен серийный номер телефона (С/н устройства), который может использоваться для привязки терминала к устройству.

Рис. 1. Ввод авторизационных данных

<b>Введите свои реквизиты</b>	
С/н устройства:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Номер терминала:	
Логин:	
Пароль:	
<b>Выход</b>	<b>Войти</b>

После ввода авторизационных данных будут сформированы ключи шифрования (Рис. 2), используемые для подписи передаваемых пакетов данных.

Рис. 2. Запись ключей шифрования



**ВНИМАНИЕ!** Для изменения авторизационных данных выберите пункт меню **Настройки** → **Сменить точку**. При этом все текущие данные будут удалены.

## ШАГ 2. Установка пароля на запуск приложения

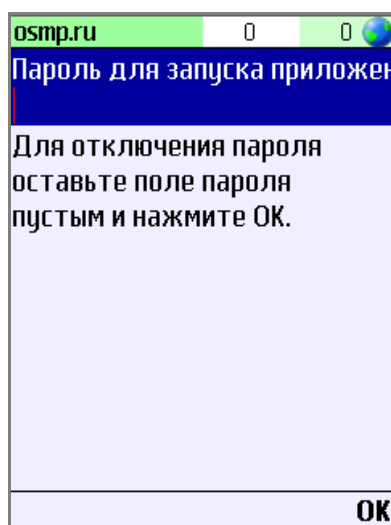
По завершении авторизации вам будет предложено ввести пароль для запуска приложения (Рис. 3).

Если вы заполнили поле **Пароль для запуска приложения**, приложение будет запрашивать пароль при каждом последующем запуске, а также при автоматической блокировке приложения при отсутствии активности в течение установленного времени.

Вы можете отключить использование пароля, оставив поле пустым.

Установка/смена пароля производится в меню **Настройки** → **Изменить пароль** + (см. раздел [4.4.3](#)).

Рис. 3. Ввод пароля для запуска приложения

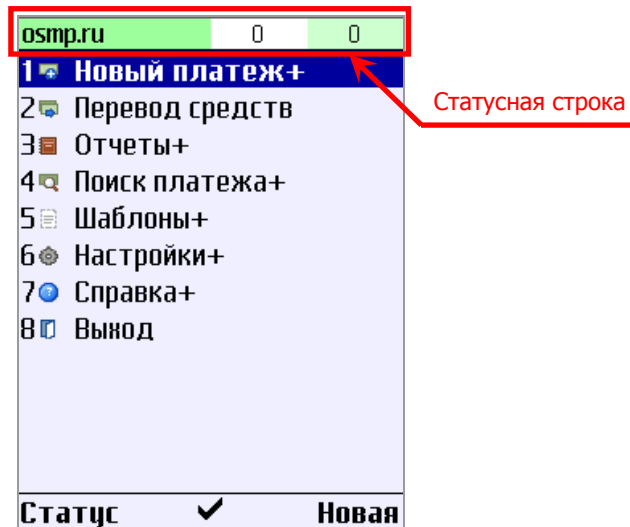


## 4.3. Главное окно программы

Главное окно программы состоит из следующих частей (Рис. 4):

- [Статусной строки](#)
- [Главного меню](#)

Рис. 4. Главное окно программы



### 4.3.1. Статусная строка

Статусная строка содержит информацию о количестве принятых платежей и статусе соединения:

1. **Принят** – кол-во новых платежей;
2. **Проводится** – кол-во платежей в процессе обработке,
3. Цвет фона левой части статусной строки отображает информацию о состоянии *текущего* или *последнего* соединения с сервером:
  - ■ – ошибка соединения или ошибка обмена данными с сервером,
  - ■ – последний обмен данных с сервером закончился успешно,
  - ■ – идет получение данных.

### 4.3.2. Главное меню программы

Главное меню программы (Рис. 4) содержит следующие пункты:

1. **Новый платеж +** – позволяет провести платеж (см. раздел [5.1](#)).
2. **Перевод средств** – перевод средств субагентам с выбором агента из списка (см. раздел [5.3](#)).
3. **Отчеты +** – позволяет просмотреть информацию о платежах, балансе агента и др. (см. раздел [5.4](#)).
4. **Поиск платежа +** – позволяет выполнить поиск платежей, проведенных с данного терминала по интервалу времени проведения (см. раздел [5.5](#)).
5. **Шаблоны +** – позволяет создавать шаблоны для быстрой оплаты услуг (см. раздел [5.6](#)).
6. **Настройки +** – настройка параметров работы приложения (см. раздел [4.4](#)).
7. **Справка +** – позволяет получить справочную информацию о приложении (см. раздел [6](#)).
8. **Выход** – корректный выход из приложения.

## 4.4. Настройка

### 4.4.1. Настройка интернет-соединения

Для установки и работы мобильных приложений OSMP требуется соединение с сетью Интернет (например, посредством технологий GPRS или EDGE).

**СОВЕТ** Для оптимизации расходов на трафик вам нужно уточнить у вашего оператора, имеются ли у него специальные тарифы, ориентированные на использование мобильного интернета.

**ВНИМАНИЕ!** Для работы ПО *Termit Mobile* настроек WAP недостаточно. Приложение не сможет выполнить соединение с сервером, и проведение платежей будет невозможно.

Для работы GPRS необходимо выполнить следующее:

#### Шаг 1. Проверить поддержку телефоном GPRS – соединения

Уточните информацию в документации телефона или у продавца при покупке.

#### Шаг 2. Подключить услугу GPRS у провайдера

Подробные инструкции по подключению услуги и настройке параметров GPRS телефона вы можете получить на сайте вашего провайдера или проследовав по ссылкам, указанным ниже:

- [МТС](#)
- [Билайн](#)
- [Мегафон](#)
- [СМАРТС](#)
- [Tele2](#)

#### Шаг 3. Настроить точку доступа для работы Java-приложений

Стандартные настройки точки доступа указаны в таблице:

Провайдер	Точка входа	Логин	Пароль
МТС	internet.mts.ru	mts	mts
Билайн	internet.beeline.ru	beeline	beeline
МегаФон	internet		
СМАРТС	internet.smarts.ru		
Tele2	internet.tele2.ru		

## Шаг 4. Настроить точку доступа для просмотра WAP- или Web-сайтов

Настройка точки доступа к сайтам необходима для загрузки приложения непосредственно с мобильного телефона.

В некоторых случаях настройки для доступа к WAP- и Web-сайтам и настройки для работы Java - приложений (см. [Шаг 3](#)) могут отличаться – необходимо настроить обе точки доступа.

### 4.4.2. Получение списка провайдеров

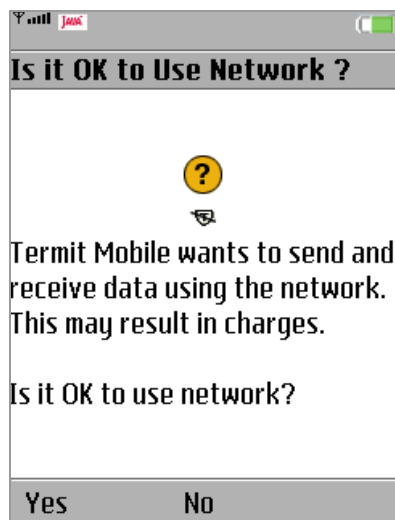
При первом запуске приложения список провайдеров пуст.

Для работы необходимо загрузить список провайдеров, за услуги которых разрешено принимать платежи:

**ПРИМЕЧАНИЕ** Обновлять список провайдеров в приложении также необходимо после подключения новых провайдеров.

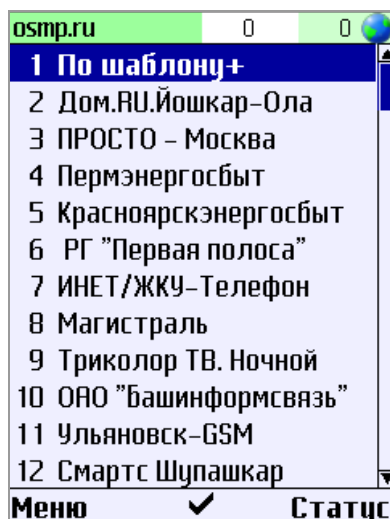
1. Выберите пункт меню **Настройки** → **Обновить список провайдеров**.
2. Разрешите использование интернет-соединения ([Рис. 5](#)).

Рис. 5. Запрос на использование интернет-соединения



Список провайдеров будет загружен в приложение ([Рис. 6](#)).

Рис. 6. Список провайдеров

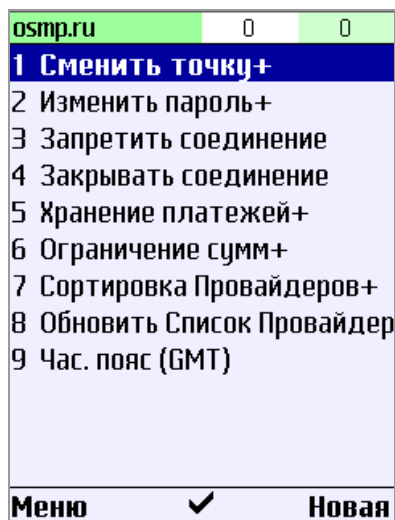


**ПРИМЕЧАНИЕ** Список провайдеров можно упорядочить по алфавиту (пункт меню **Настройки** → **Сортировка провайдеров**), кроме того, можно переместить выбранного провайдера в определенное место списка. Подробнее см. в разделе [4.4.3](#).

### 4.4.3. Другие настройки

Пункт главного меню **Настройки** содержит следующие разделы ([Рис. 7](#)):

Рис. 7. Настройки приложения

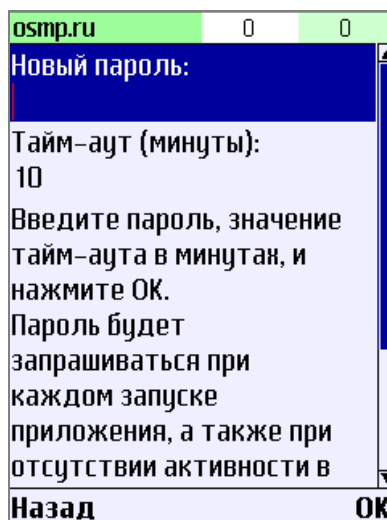


1. **Сменить точку +** – позволяет удалить авторизационные данные и информацию обо всех проведенных платежах. При следующем запуске приложения введите новые авторизационные данные.
2. **Изменить пароль +** – позволяет изменить (установить) пароль для доступа к приложению ([Рис. 8](#)).

**ПРИМЕЧАНИЕ** Кроме того, в данном разделе можно также установить размер таймаута в минутах, по истечении которого приложение будет заблокировано.

Для разблокировки приложения также необходимо ввести пароль.

Рис. 8. Установка пароля на запуск приложения



3. **Запретить соединение/Разрешить соединение** – позволяет отключить/включить интернет-соединение.

Запретив соединение, вы можете принимать платежи в режиме оффлайн, при включении соединения все принятые платежи будут отправлены на сервер.

4. **Закрывать соединение/Удерживать соединение** – позволяет удерживать интернет-соединение или работать в обычном режиме.

При активизации удержания соединения вы можете минимизировать расходы на трафик. Однако, данная функция повышает потребление энергии телефона.

5. **Хранение платежей +** – позволяет настроить параметры хранения платежей:

- **Хранить платежей, шт.** – количество платежей, хранимых в памяти телефона.
- **Количество дат в отчете** – задает количество последних дней, отображаемых в отчете по датам.

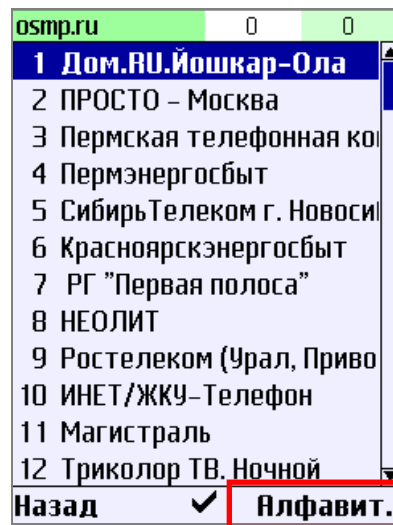
6. **Ограничение сумм +** – позволяет установить ограничения на суммы принимаемых платежей;

- **Мин. мягкий порог/Макс. мягкий порог** – рекомендуемое ограничение по сумме платежа. При попытке проведения платежа, не попадающего в указанный диапазон, приложение предложит изменить сумму или оставить платеж без изменений.
- **Мин. строгий порог/Макс. строгий порог** – строгое ограничение по сумме платежа. Программа не позволит провести платеж, не попадающий в указанный диапазон сумм.

7. **Сортировка провайдеров +** – позволяет настроить список провайдеров:

- По алфавиту ([Рис. 9](#)),
- Путем перемещения выбранного провайдера в произвольное место списка. Выберите провайдера из списка нажатием кнопки выбора, переместите в нужное место клавишами перемещения курсора вверх/вниз и вновь нажмите кнопку выбора.

Рис. 9. Сортировка списка провайдеров



8. **Обновить Список Провайдеров** – загрузка список провайдеров с сервера, в пользу которых разрешено принимать платежи.
9. **Час. пояс (GMT)** – позволяет изменить часовой пояс.

## 5. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

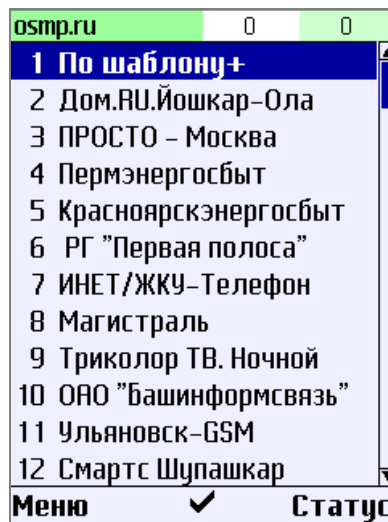
### 5.1. Проведение платежей

Для проведения платежа:

1. Выберите пункт главного меню **Новый платеж +**.
2. Выберите провайдера или шаблон платежа ([Рис. 10](#)).

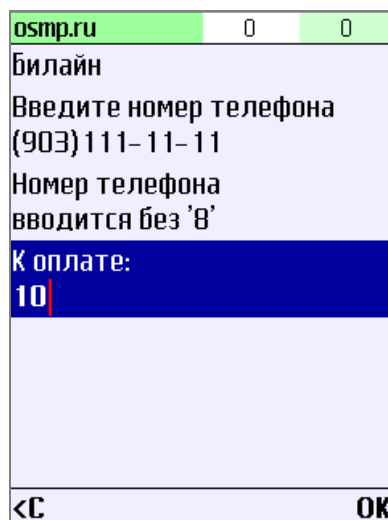
**ПРИМЕЧАНИЕ** Подробнее о создании/редактировании шаблонов платежей см. в разделе [5.6](#).

Рис. 10. Выбор провайдера



3. Введите параметры платежа (номер телефона/счета, сумму платежа) ([Рис. 11](#)).  
В случае использования шаблона подтвердите или измените параметры платежа.

Рис. 11. Ввод параметров платежа



4. Проверьте правильность данных и подтвердите платеж (Рис. 12).

**ПРИМЕЧАНИЕ** Приложение отправляет платежи на сервер в асинхронном режиме, т.е. после подтверждения платежа можно выполнять другие действия (просматривать отчеты, обновлять списки провайдеров и др.).

При отсутствии интернет-соединения платежи будут отправлены на сервер сразу после появления связи.

Рис. 12. Подтверждение платежа

Подтвердите платеж	
Билайн	
Введите номер телефона:	
	(903)111-11-11
К оплате:	10.00
К зачислению:	9.00
<b>Изменить</b> ✓	

Откроется окно ввода нового платежа (Рис. 10).

## 5.2. Отмена платежей

Вы можете отменить платеж, если он еще не был отправлен на сервер.

**ВНИМАНИЕ!** Платеж, не отправленный на сервер, не выделен цветом и имеет иконку 📄 (Рис. 13).

Рис. 13. Список принятых платежей

osmp.ru	1	1
1 📄 (901)999-99-99	Билайн	2.00
2 ➔ (960)333-33-33		
3 ⚡ (905)222-22-22		
4 ⚡ (905)222-22-22		
5 ⚡ (903)111-11-11		
<b>Меню</b> ✓ <b>Новая</b>		

1. Выберите платеж, который хотите отменить ([Рис. 13](#)).  
Откроется окно **Данные платежа** ([Рис. 14](#)).

Рис. 14. Данные платежа

Данные платежа	
Принят	
Билайн	
Введите номер телефона	(901)999-99-99
К оплате:	2.00
К зачислению:	1.80
Ключ:	00000000000000000000000000000000
Создана:	29.04.10 09:58:34
<b>Назад</b>	<b>Отменить</b>

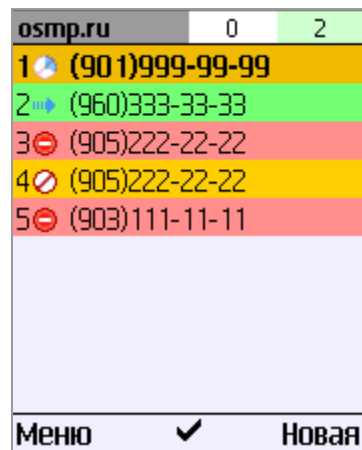
2. Нажмите **Отменить**.
3. Подтвердите действие кнопкой **ОК**.

Рис. 15. Подтверждение отмены

osmp.ru	1	1
Подтвердите отмену данного платежа		
<b>Назад</b>	<b>ОК</b>	

Платеж будет отменен, а его статус изменен.

Рис. 16. Статус платежа изменен

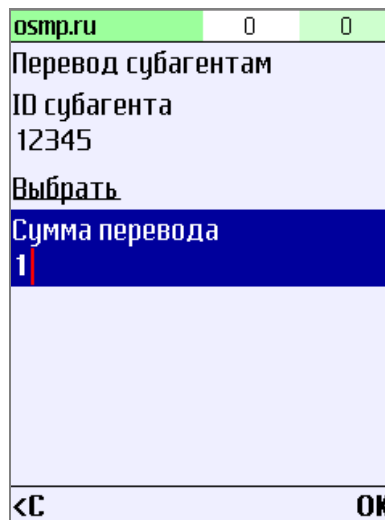


### 5.3. Распределение средств

Для распределения средств между субагентами выполните следующее:

1. Выберите пункт меню **Перевод средств**.
2. Введите ID агента вручную или из списка ([Рис. 17](#))

Рис. 17. Указание идентификатора субагента



3. Введите сумму перевода.
4. Проверьте правильность данных и подтвердите платеж ([Рис. 18](#)).

Рис. 18. Подтверждение платежа

Подтвердите перевод средств	
Перевод субагентам	
ID субагента:	12345
Сумма перевода	1.00
<b>Изменить</b> ✓	

## 5.4. Просмотр отчетов

Пункт меню **Отчеты** + позволяет получить следующую информацию (Рис. 19):

- **Статусы платежей** – отображает текущее состояние принятых платежей, а также подсказку по иконкам статусов;
- **Платежи по датам** – отображает количество платежей, находящихся в различных статусах, сгруппированные по датам;

**ПРИМЕЧАНИЕ** Настроить количество дней, за которые программа хранит платежи, можно в меню **Настройки** → **Хранение заявок** (см. раздел [4.4.3](#)).

- **Отчет по провайдерам** – функция формирования отчета по созданному агентом шаблону.
- **Баланс** – просмотр баланса и овердрафта агента.

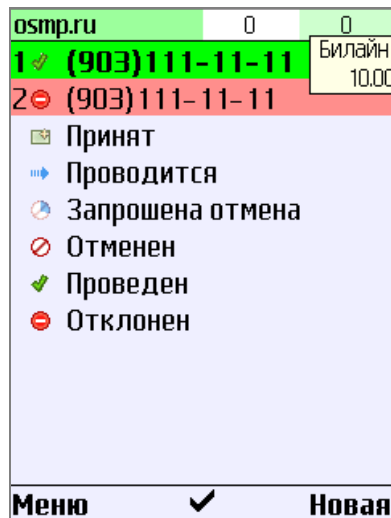
Рис. 19. Меню «Отчеты»

osmp.ru		0	0
1	Статусы платежей		
2	Платежи по датам		
3	Отчет по провайдерам		
4	Баланс		
<b>Меню</b> ✓ <b>Новая</b>			

### 5.4.1. Статусы платежей

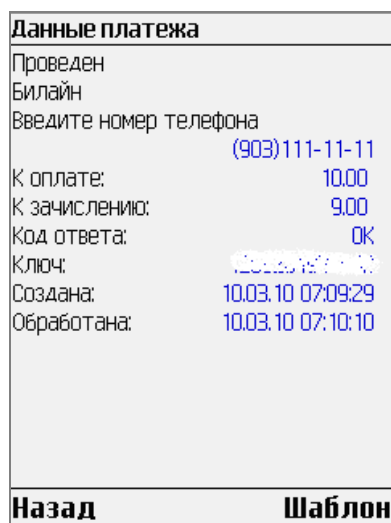
Пункт меню **Отчеты + → Статусы платежей** отображает статусы принятых платежей ([Рис. 20](#)).

Рис. 20. Отчет «Статусы платежей»



При нажатии на платеж в списке появятся данные о нем ([Рис. 21](#)).

Рис. 21. Данные о платеже



Выбрав кнопку **Шаблон**, вы можете занести платеж в список шаблонов (см. раздел [5.6](#)).

### 5.4.2. Платежи по датам

Пункт меню **Отчеты + → Платежи по датам** позволяет получить информацию о платежах, сгруппированную по датам и статусам ([Рис. 22](#)).

Рис. 22. Отчет «Платежи по датам»

osmp.ru		0	0
10.03.10	шт.		
Принято:	1	10,00	
Исполнено:	1	10,00	
Отклонено:	0	0,00	
Отменено:	0	0,00	
09.03.10	шт.		
Принято:	1	10,00	
Исполнено:	0	0,00	
Отклонено:	1	10,00	
Отменено:	0	0,00	
<b>Меню</b>			

### 5.4.3. Отчет по провайдерам

Отчет по провайдерам – возможность формирования отчета по созданному агентом шаблону отчета на [агентском сайте ОСМП](http://agent.osmp.ru) (agent.osmp.ru).

**ПРИМЕЧАНИЕ** Данная опция работает с шаблонами отчетов того агента, под логином персоны которого осуществлялся вход на данный терминал.

Для создания шаблона отчета на агентском сайте:

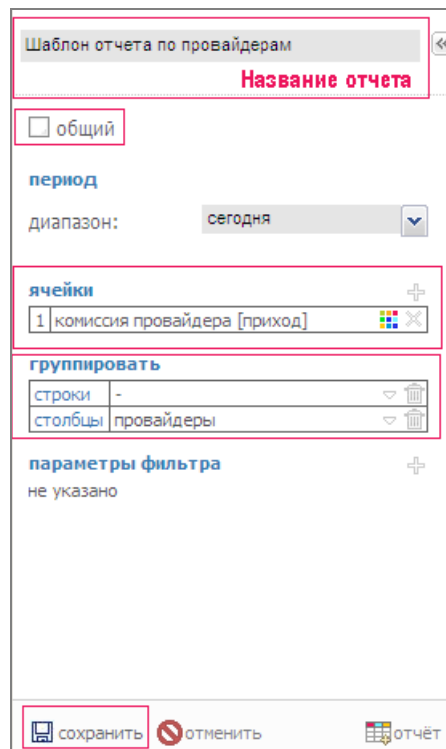
1. Зайдите на [агентский сайт ОСМП](http://агентский сайт ОСМП) (agent.osmp.ru).
2. В меню выберите **Отчеты** → **Шаблоны** → **Создать**.
3. Задайте параметры для формирования шаблона ([Рис. 23](#)):
  - **Название шаблона**,
  - **Общий** – установите флажок, если хотите, чтобы созданный шаблон отчета был доступен другим персонам данного агента.
  - **Ячейки** – выберите данные для отображения в отчете. Для корректного формирования отчета необходимо выбрать только один тип данных.

**ВНИМАНИЕ!** Для параметра **Ячейки** задайте только 1 тип данных.

- в разделе **Группировать**:
  - **строки** – оставьте без изменений,
  - **столбцы** – выберите значение **Провайдеры**,
- 4. Нажмите на **Сохранить**.

Шаблон отчета по провайдерам создан, вы можете получать отчет по провайдерам из приложения *Termit Mobile*.

Рис. 23. Шаблон отчета по провайдерам



Шаблон отчета по провайдерам

**Название отчета**

общий

период

диапазон: сегодня

ячейки

1	комиссия провайдера [приход]
---	------------------------------

группировать

строки	-
столбцы	провайдеры

параметры фильтра

не указано

сохранить отменить отчёт

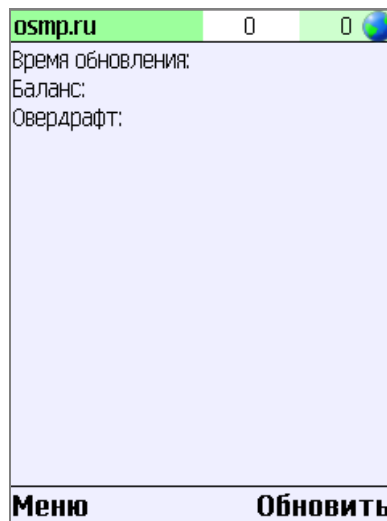
Для формирования отчета по провайдерам в приложении *Termit Mobile* выполните следующее:

1. Выберите **Отчет по провайдерам**.
2. Введите
  - **Номер отчета**,
  - **Дата от:... Дата по:**
3. Нажмите кнопку **Поиск**.

#### 5.4.4. Получение баланса агента

Пункт меню **Отчеты + → Баланс** показывает текущие значения баланса и овердрафта агента.

Рис. 24. Баланс и овердрафт агента



Кнопка **Обновить** позволяет обновить информацию о балансе.

## 5.5. Поиск платежа

Для поиска платежей, проведенных с данного терминала, выполните следующее:

1. Выберите пункт меню **Поиск платежа +**.
2. Введите критерии поиска:
  - **Дата от:...** **Дата по:** – введите интервал дат,
  - **Провайдер:** – выберите провайдера из списка,
  - **Аккаунт:** – при необходимости введите номер телефона/счета.

**ПРИМЕЧАНИЕ** В поле **Аккаунт** необходимо указывать только значимые символы (например: 9251234567).

Кроме того, поиск может выполняться по начальным символам аккаунта.

3. Нажмите кнопку **Поиск**.

Рис. 25. Поиск платежа

osmp.ru	0	0
Дата от (ДД.ММ.ГГ): 10.03.10		
Дата до (ДД.ММ.ГГ): 10.03.10		
Провайдер: Выбрать		
Аккаунт:		
Поиск		
Меню		

4. Количество найденных платежей будет отображено на экране. Нажмите на ссылку, чтобы посмотреть информацию о каждом платеже (Рис. 26).

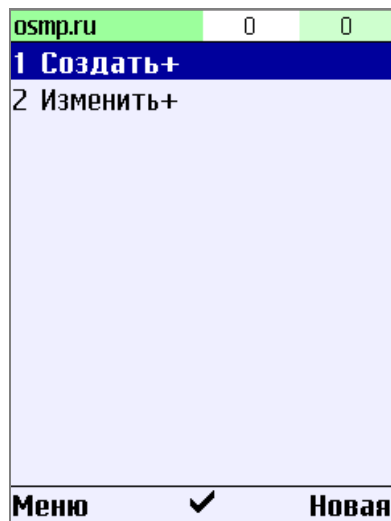
Рис. 26. Информация о найденных платежах

osmp.ru	0	0
Аккаунт:	9031111111	
Провайдер:	Билайн	
Создана:		
К оплате:	10.00	
К зачислению:	9.00	
Статус:	Проведен	
-----		
Назад	Меню	

## 5.6. Работа с шаблонами платежей

Для удобства работы существует возможность создания шаблонов платежей. Для начала работы с шаблонами в главном меню выберите пункт **Шаблоны +**.

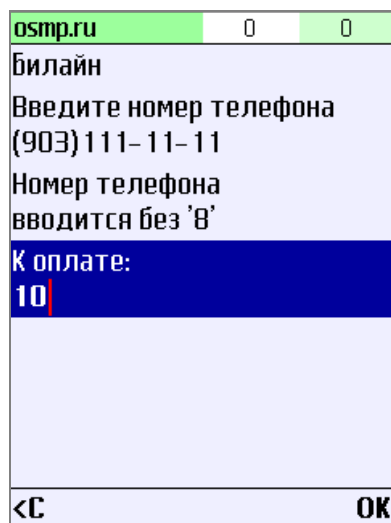
Рис. 27. Шаблоны +



### 5.6.1. Создание шаблона

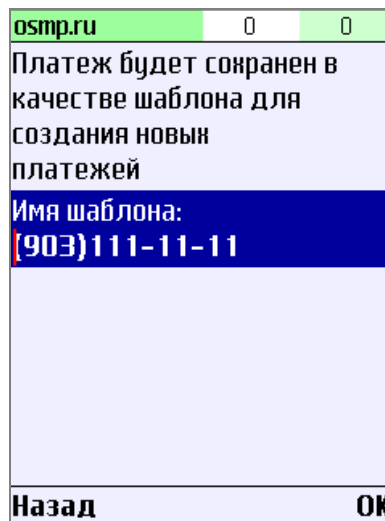
1. Выберите **Создать +**.
2. В следующем окне выберите провайдера из списка.
3. Введите параметры платежа (номер телефона/счета, сумму) ([Рис. 28](#)).

Рис. 28. Ввод параметров платежа



4. Введите имя шаблона ([Рис. 29](#)).

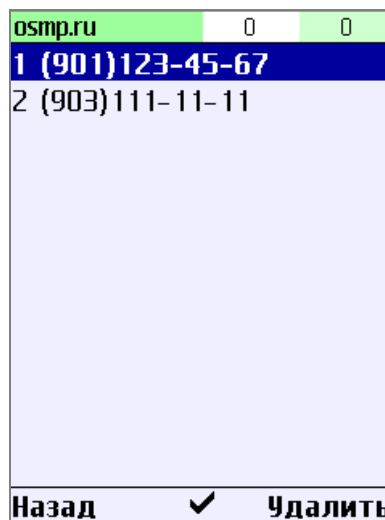
Рис. 29. Сохранение шаблона



### 5.6.2. Редактирование шаблона

1. Выберите **Изменить +**.  
Откроется окно **Выбор изменяемого шаблона**.

Рис. 30. Выбор изменяемого шаблона



2. Выберите шаблон из списка.
3. Измените параметры шаблона ([Рис. 31](#))

Рис. 31. Изменение параметров платежа

osmp.ru	0	0
ПРОСТО - Москва		
Введите номер телефона		
(90 1) 123-45-67		
Номер телефона вводится без '8'		
К оплате:		
10.00		
Имя шаблона:		
(90 1) 123-45-67		
Назад	OK	

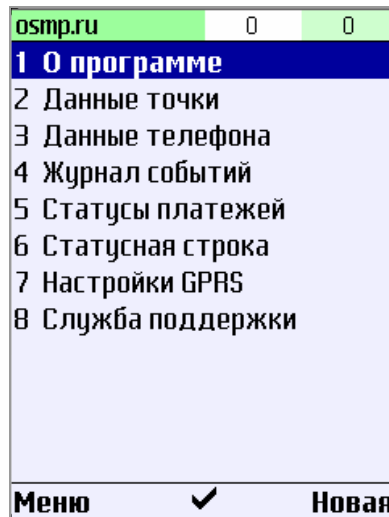
4. Подтвердите изменение параметров кнопкой **OK**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Для удаления шаблона выберите действие **Изменить +**, затем **Удалить**.

## 6. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Справочную информацию о приложении и телефоне можно посмотреть в разделе **Справка** + главного меню ([Рис. 32](#)).

Рис. 32. Справка +

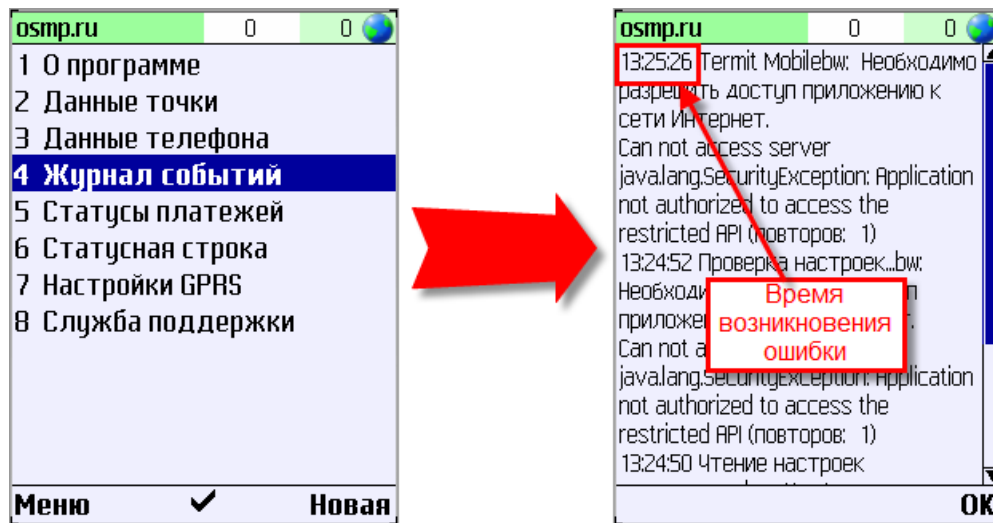


- **О программе** – версия и дата выпуска приложения;
- **Данные точки** – номер терминала, логин персоны и серийный номер устройства;
- **Данные телефона** – информация о мобильном телефоне (конфигурация, размер свободной памяти и др.);
- **Журнал событий** – журнал работы приложения (подробнее см. раздел [6.1](#));
- **Статусы платежей** – справочная информация о статусах платежей;
- **Статусная строка** – справка о содержании статусной строки;
- **Настройки GPRS** – информация о настройке GPRS, EDGE, 3G связи для наиболее популярных операторов;
- **Служба поддержки** – телефоны службы технической поддержки ОСМП.

### 6.1. Журнал событий

**Журнал событий** содержит информацию об ошибках *текущего* сеанса работы ([Рис. 33](#)).

Рис. 33. Журнал событий



В случае невозможности самостоятельно решить проблему, выберите **Справка → Служба поддержки**. Обратитесь в службу поддержки и сообщите текст ошибки.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А: ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ МОДЕЛИ ТЕЛЕФОНОВ

Оптимальной маркой телефона для работы с ПО *Termit Mobile* является **Sony Ericsson**.

### Рекомендуемые модели телефонов

- Sony Ericsson K330 (оптимальная по соотношению цена/качество).
- Nokia 1680 Classic (экономный вариант, поддерживает только версию **Termit Mobile Lite**).

### Поддерживаемые модели телефонов

В [Табл. 1](#) приведен список моделей телефонов, поддерживающих одну из версий **Termit Mobile** или **Termit Mobile Lite**.

В [Табл. 2](#) приведен список моделей телефонов, поддерживающих только версию **Termit Mobile Lite**.

Табл. 1. Модели телефонов, поддерживающие установку любой версии ПО

Телефон	Модель
Alcatel	556, 557, 565, 735i, 756, 757, C630, C635
BlackBerry	BOLD 9000, CURVE 8900. Также возможно использование других моделей, если они соответствуют техническим требованиям (см. раздел <a href="#">2.2</a> )
Fly	2040, 2040i
I-Mate	JAM
LG	KG800
Motorola	A630, A845, C381p, C381, C386, C384, C385, C390, C391, C651, C698p, E375, E398, E550, V535, V560, T725, V180, V185, V186, V188, V220, V220i, V226, RAZR V3, V300, V400, V500, V330, V547, V551, V555, V303p, V400p, V540, V550, V545, V600, V600i, V620, V635, V80, C975, C980, E770, E1000, E1070, RAZR V3x, V975, V980, L2, L6, L7, PEBL, RAZR V3i, RAZR V3e, ROKR E1, SLVR, V190, V191, V195, V196, V197, V230, V235, V360, V361, V365, V557, V557p, KRZR K1
Nokia	6230, 6235, 6235i, 6822, 7260, 2865, 2865i, 3152, 3155, 3155i, 5200, 6060, 6085, 6111, 6125, 6136, 6151, 6152, 6155, 6155i, 6165, 6170, 6255, 7270, 7360, 6230i, 8800, 8800 Sirocco Edition, 8801, 5300, 6126, 6131, 6133, 6233, 6234, 6265, 6265i, 6270, 6275, 6275i, 6280, 6282, 6288, 7370, 7373, 7390, 3230, 3250, 6260, 6600, 6620, 6630, 6670, 6680, 6681, 6682, 7610, N70, N72, N91, 5500, E50, N71, N73, N75, N92, N93, E61, E62, N95, E60, E70, N80, N90, 7710, 9300, 9300i, 9500
Sagem	myV-65, myV-75, my300X, my301X, my302X, my400X, my405X, my501C, myC5-2, myC5-2v, myX-4, myX5-2, myX5-2v, myX-7, myZ-5, myZ-55, my501X, my700X, myX6-2, myS-7, myX-8
Samsung	P310, Z710, D800, D830, D840, E900, P900, Z510, Z620, D820, D900, T809, Z110, P910, P920, Z400, Z540, Z560, ZV50, P300, X820, Z130, D520, E770, E870, E860, X800, E380, E500, E780, T509, T619, T629, X507, ZV10, ZV30, D500, E730, E750, E760, E620, E720, E880, D307, P207, P777, E610, P730, P735, D410, D415, Z140, Z150, Z220, Z300, Z310, Z500, ZM60, ZX10, ZX20, ZV40, Z105, Z107, X810, D357, X670, X650, E217, E330N, E335, E635, X490, X495, X497, X620, X640, E850, E340, E350, E360, E370, T209, T309, T319, i750
Siemens	C72, EF51, C65, C70, SL65, CX65, CX70, CX70 emoty, C75, C81, CX75, M65, M75, M81, ME75, S65, S68, S75, SK65, SL75, SL80, CF61, CF75, CF76, CFX65, CL75, EF61, SF65, ST60, E81, S81, S88, SFG75, P51, E71, EF81, EF91, EL71, SL91, SXG75

Телефон	Модель
SonyEricsson	D750,F500, J300, K300, K310, K320, K330, K500, K510, K600, K608, K610, K610im, K618, K700, K750, K790, K800, M600, P800, P900, P910a, P910i, P990, S700, S710, V600, V800, V802, W300, W550, W600, W700, W710, W800, W810, Z1010, Z550, Z558, Z610, Z710, Z800, W830, W850, W900, W950, Z500a, Z500i, Z520, Z525, Z530

Табл. 2. Модели телефонов, поддерживающие установку только версии Termit Mobile Lite

Телефон	Модель
Motorola	C370, C380, C450, C550, C650
Nokia	1680 (Classic), 2610, 2626, 2855, 3220, 5070, 5140, 5140i, 6020, 6021, 6030, 6070, 6080, 6101, 6102, 6102i, 6103, 6230, 6235, 6235i, 6822, 7260, 7360, 8801

## СПИСОК РИСУНКОВ

---

Рис. 1. Ввод авторизационных данных.....	6
Рис. 2. Запись ключей шифрования.....	7
Рис. 3. Ввод пароля для запуска приложения.....	7
Рис. 4. Главное окно программы.....	8
Рис. 5. Запрос на использование интернет-соединения.....	10
Рис. 6. Список провайдеров.....	11
Рис. 7. Настройки приложения.....	11
Рис. 8. Установка пароля на запуск приложения.....	12
Рис. 9. Сортировка списка провайдеров.....	13
Рис. 10. Выбор провайдера.....	14
Рис. 11. Ввод параметров платежа.....	14
Рис. 12. Подтверждение платежа.....	15
Рис. 13. Список принятых платежей.....	15
Рис. 14. Данные платежа.....	16
Рис. 15. Подтверждение отмены.....	16
Рис. 16. Статус платежа изменен.....	17
Рис. 17. Указание идентификатора субагента.....	17
Рис. 18. Подтверждение платежа.....	18
Рис. 19. Меню «Отчеты».....	18
Рис. 20. Отчет «Статусы платежей».....	19
Рис. 21. Данные о платеже.....	19
Рис. 22. Отчет «Платежи по датам».....	20
Рис. 23. Шаблон отчета по провайдерам.....	21
Рис. 24. Баланс и овердрафт агента.....	22
Рис. 25. Поиск платежа.....	23
Рис. 26. Информация о найденных платежах.....	23
Рис. 27. Шаблоны +.....	24
Рис. 28. Ввод параметров платежа.....	24
Рис. 29. Сохранение шаблона.....	25
Рис. 30. Выбор изменяемого шаблона.....	25
Рис. 31. Изменение параметров платежа.....	26
Рис. 32. Справка +.....	27
Рис. 33. Журнал событий.....	28