



**Объединенная
Система
Моментальных
Платежей**

ИНСТРУКЦИЯ К ПРОГРАММЕ JAVA-МОНИТОРИНГ АВТОМАТОВ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	3
2	УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ	4
2.1	УСТАНОВКА	4
2.2	НАСТРОЙКА	4
3	МОНИТОРИНГ АВТОМАТОВ	7
4	ПОИСК ПЛАТЕЖЕЙ	9
	СПИСОК РИСУНКОВ	11

1 ВВЕДЕНИЕ

Данный документ представляет собой руководство по установке, настройке и использованию программы мониторинга автоматов самообслуживания с помощью мобильного телефона.

Кроме функции мониторинга, приложение позволяет осуществлять поиск платежей по заданным условиям, а также отслеживать состояние баланса счета агента.

2 УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ

2.1 Установка

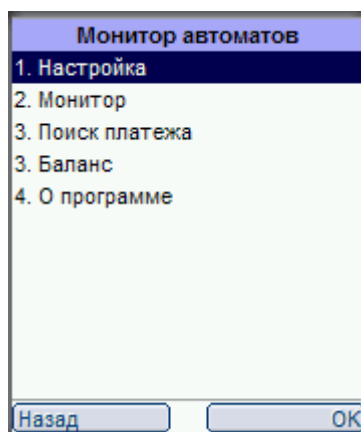
Для установки приложения на мобильный телефон выполните следующее:

1. Зайдите на wap-сайт osmp (<http://wap.osmp.ru>).
2. Перейдите по ссылке [Java Монитор](#). При первом подключении вам будет предложено скачать программу мониторинга автоматов. Если на вашем телефоне уже установлена последняя версия, то скачивать повторно программу не требуется.

ПРИМЕЧАНИЕ Программа адаптирована к каждой версии телефона, при установке сервер автоматически определяет модель телефона и возвращает нужный для него файл.

После скачивания файла, приложение будет автоматически установлено на ваш мобильный телефон. Главное меню приложения показано на Рис. 1.

Рис. 1. Главное меню приложения

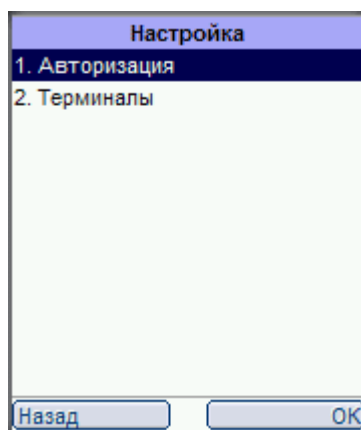


2.2 Настройка

После установки необходимо произвести настройку приложения.

Настройка производится с помощью пункта **Настройка** (Рис. 2).

Рис. 2. Настройки приложения



Шаг 1. Настройка параметров авторизации

1. Откройте приложение и выберите пункт **Настройка** → **Авторизация** (Рис. 2).

При этом откроется окно задания параметров авторизации в системе (Рис. 3), в котором необходимо задать следующие параметры:

Рис. 3. Окно авторизации

Настройка	
Терминал :	123
Имя :	USER
Пароль :	*****
Использовать PIN	<input checked="" type="checkbox"/>
Pin :	****
<input type="button" value="Назад"/> <input type="button" value="ОК"/>	

- **Терминал** – номер терминала, с помощью которого осуществляются платежи.

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

- **Имя** – имя персоны в системе ОСМП.
- **Пароль** – пароль персоны в системе ОСМП.

ПРИМЕЧАНИЕ Персона должна иметь права *Мониторинг*.

- **Использовать PIN** – позволяет вам задать секретный PIN-код для доступа к приложению (отметьте флаг при помощи клавиши *). То есть, при каждом открытии приложения, вам необходимо будет указать PIN-код. Данный параметр позволяет повысить безопасность.
- **Pin** – позволяет вам задать PIN-код для доступа к приложению (действует только если установлен флаг **Использовать PIN**).

2. Нажмите **ОК** для сохранения данных.

Шаг 2. Выбор терминалов

С помощью данной настройки вы можете ограничить терминалы, состояние которых необходимо отслеживать с помощью мониторинга.

3. Выберите пункт **Терминалы** меню **Настройка** (Рис. 2). Вам будет показан список всех ваших терминалов (Рис. 4).

Рис. 4. Список терминалов

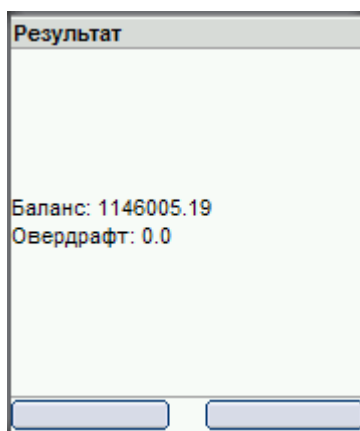


4. Отметьте флагом (нажмите клавишу *) терминалы, состояние которых должно отображаться на странице мониторинга.
5. Нажмите кнопку **Сохранить** для записи данных.

Шаг 3. Получение баланса

Для получения информации о вашем текущем балансе выберите пункт главного меню **Баланс** (Рис. 1). Сумма будет показана в информационном окне (Рис. 5).

Рис. 5. Баланс

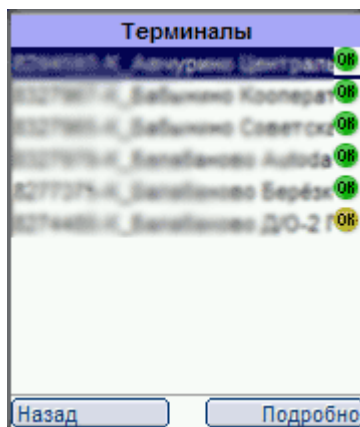


3 МОНИТОРИНГ АВТОМАТОВ




Для того чтобы получить информацию о функционировании автоматов самообслуживания, выполните следующее:

1. Выберите пункт главного меню **Монитор** (Рис. 1). При этом будет открыто окно, содержащее список автоматов самообслуживания (Рис. 6).

Рис. 6. Окно мониторинга автоматов

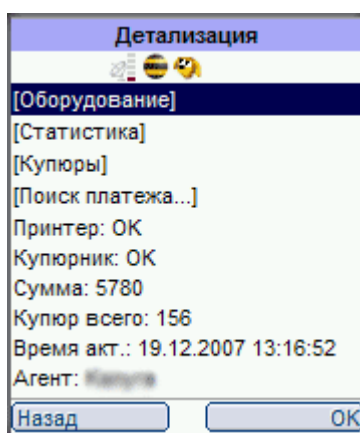


В окне отображается список терминалов и их состояние в виде иконки:

-  – автомат функционирует без ошибок
-  – автомат функционирует, но с ошибками
-  – автомат не работает

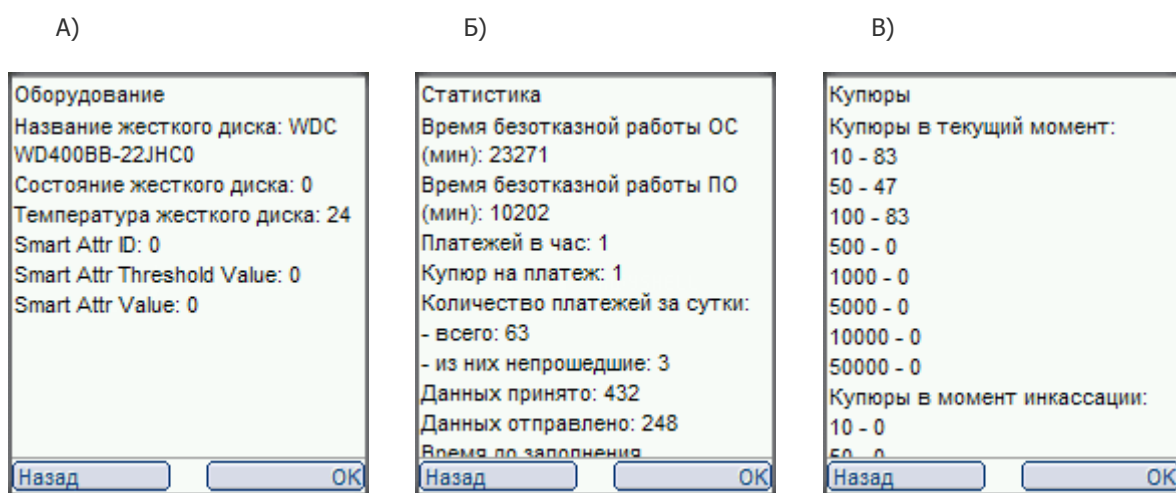
2. Выберите нужный автомат в списке и нажмите кнопку **Подробнее**, чтобы просмотреть более подробную информацию по нему (Рис. 7).

Рис. 7. Подробная информация по автомату самообслуживания



3. Если вы хотите получить более детальную информацию по оборудованию (Рис. 8 А), статистику работы автомата (Рис. 8 Б) или информацию о купюрах в купюроприемнике (Рис. 8 В), выберите соответствующий пункт в окне и нажмите **ОК**.

Рис. 8. Информации об оборудовании



4. С помощью пункта **Поиск платежа...** вы можете найти какой-либо платеж, осуществленный с данного терминала. Подробнее о поиске платежей читайте в разделе [4](#).

4 ПОИСК ПЛАТЕЖЕЙ

С помощью пункта главного меню **Поиск платежа** (Рис. 1), а также с помощью пункта **Поиск платежа...** в окне подробной информации о терминале (Рис. 7), вы можете найти любой платеж, проведенный с одного из ваших терминалов, по следующим параметрам (Рис. 9):

Рис. 9. Поиск платежей

- **Провайдер** – укажите провайдера, в пользу которого был произведен платеж. Не выбирайте конкретного провайдера, если поиск должен осуществляться по всем провайдерам.
- **Терминал** – укажите номер терминала, с которого был произведен платеж. Оставьте поле пустым, если поиск должен осуществляться по всем терминалам.
- **Дата с... Дата по...** – укажите период, в течение которого был осуществлен платеж. По умолчанию поиск производится за сегодняшний день.
- **Номер телефона/счета** – укажите номер телефона или счета, на который были переведены средства. Оставьте поле пустым, если вы хотите получить информацию по всем платежам, удовлетворяющим остальным заданным условиям (например, все платежи с одного терминала провайдеру Биллайн за вчерашний день).
- **Номер транзакции** – укажите номер транзакции, соответствующий платежу. Оставьте поле пустым, если необходимо найти несколько платежей или номер транзакции неизвестен.

Кнопка **ОК** позволяет найти платежи, удовлетворяющие заданным условиям (Рис. 10).

ПРИМЕЧАНИЕ Чем более точные параметры вы укажете, тем точнее будет поиск. Если параметры будут неточными (например, поиск платежей Биллайн по всем терминалам, без указания номера телефона или транзакции), поиск платежей может занять значительное время.

СПИСОК РИСУНКОВ

Рис. 1. Главное меню приложения	4
Рис. 2. Настройки приложения	4
Рис. 3. Окно авторизации	5
Рис. 4. Список терминалов	6
Рис. 5. Баланс	6
Рис. 6. Окно мониторинга автоматов	7
Рис. 7. Подробная информация по автомату самообслуживания.....	7
Рис. 8. Информации об оборудовании	8
Рис. 9. Поиск платежей.....	9
Рис. 10. Список платежей.....	10
Рис. 11. Подробная информация о платеже	10