



**Объединенная  
Система  
Моментальных  
Платежей**

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОВАЙДЕРЫ

## СОДЕРЖАНИЕ

---

1	ВВЕДЕНИЕ .....	3
2	ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО ПРОВАЙДЕРА .....	4
3	РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОВАЙДЕРА .....	7
ПРИЛОЖЕНИЕ А:	ОСОБЕННОСТИ ЗАПОЛНЕНИЯ МАСКИ ПОЛЯ ВВОДА .....	8
ПРИЛОЖЕНИЕ Б:	ПЕРЕДАЧА РЕЕСТРА С ПОМОЩЬЮ СКРИПТА .....	9
	СПИСОК РИСУНКОВ .....	10

# 1 ВВЕДЕНИЕ

---

Для удобства работы дилеров в системе была реализована возможность добавления собственных провайдеров в интерфейс терминала для приема платежей. Таким образом, дилер может принимать платежи в пользу провайдеров, с которыми у него есть договор, без участия ОСМП.

## 2 ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО ПРОВАЙДЕРА

1. Выберите пункт меню **Сервис → Управление провайдерами**. При этом вы попадете на страницу управления пользовательскими провайдерами (Рис. 1).

Рис. 1. Список пользовательских провайдеров

**Список пользовательских провайдеров**  
(добавить новый)

ID	Провайдер	Действие
8189	***	▶
3220	den	
6138	provider2	▶
314	***	▶
3188	***	▶
<b>ИТОГО:</b>		<b>строк 5</b>

С помощью кнопок **▶ включить** и **|| выключить** в столбце **Действие** вы можете включать или выключать соответственно использование провайдера на ваших терминалах.

2. Нажмите ссылку **добавить новый**. При этом вы попадете на страницу добавления провайдера (Рис. 2).

Рис. 2. Добавление провайдера

**Форма добавления пользовательских провайдеров**  
(вернуться к списку)

Данные провайдера	
Краткое название	<input type="text"/>
Полное название	<input type="text"/>
Логотип	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">           ek.gif            internet.gif            kredit.gif            other.gif            sotov.gif            tv.gif            zkh.gif         </div> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; margin-left: 20px; text-align: center; color: red;">           Л О Г О Т И П            Н Е            В М Б Р А Н         </div>
Группа	Платное ТВ <input type="button" value="▼"/>

Поля ввода

Поле №1		удалить
Название переменной	<input type="text"/>	
Маска	<input type="text"/>	
Длина поля ввода	<input type="text"/>	
Заголовок	<input type="text"/>	
Подпись к заголовку	<input type="text"/>	

добавить поле ввода

Отправлять платёж по e-mail <input type="checkbox"/>	
Адрес e-mail	<input type="text"/>
Вызывать скрипт для каждого платежа <input type="checkbox"/>	
Url	<input type="text"/>
Логин на http	<input type="text"/>
Пароль на http	<input type="text"/>
Работа с серверным сертификатом <input type="checkbox"/>	

3. Заполните поля формы:

**Данные провайдера** – группа полей, в которых содержится информация о создаваемом провайдере.

- **Краткое название** – укажите краткое название провайдера, которое будет отображаться в терминале.
- **Полное название** – укажите полное название компании-провайдера (информация для системы). Поле может быть пустым.
- **Логотип** – выберите картинку логотипа для провайдера.
- **Группа** – выберите группу, в которую должен быть включен данный провайдер (*Платное ТВ, Интернет и IP телефония* и т.п.).

**Поля ввода** – группа полей, описывающих параметры, которые указываются клиентами при проведении платежа. Например, номер телефона, номер счета, фамилия плательщика и т.п. параметры, запрашиваемые автоматом при проведении платежа.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Система позволяет задавать несколько полей. Для ввода дополнительного поля нажмите ссылку **добавить поле ввода**, расположенную под группой **Поля ввода**.

Для удаления поля, нажмите ссылку **удалить**, расположенную справа от номера поля (**Поле №1**)

- **Название переменной** – название переменной для записи в базу данных и обработки данных.

Данное название не отображается на терминале.

Поле обязательно должно быть заполнено. В данном поле могут быть использованы латинские буквы (строчные и заглавные), цифры и знак подчеркивания.

**ВНИМАНИЕ!**

Обязательно должно быть введено поле с названием *account*. Данное поле является ключевым для системы, по нему происходит идентификация абонента.

- **Маска** – шаблон поля. Например: три цифры – две цифры – две цифры.  
Поле обязательно должно быть заполнено.  
Описание особенностей заполнения маски см. в [Приложении А](#).
- **Длина поля ввода** – длина поля по умолчанию.  
Поле обязательно должно быть заполнено.
- **Заголовок** – название поля, которое будет отображаться на экране терминала. Например:  
**«Введите номер телефона»**  
Поле обязательно должно быть заполнено.
- **Подпись к заголовку** – комментарий к полю ввода. Например:  
**«Номер телефона указывается в федеральном формате без 8»**

**Параметры передачи реестров:**

- **Отправлять платеж по e-mail** – отметьте флаг для передачи реестров платежей по электронной почте. При отмеченном флаге обязательно заполнение поля **Адрес e-mail**.
  - ◇ **Адрес e-mail** – укажите e-mail, на который должны передаваться реестры платежей.
- **Вызывать скрипт для каждого платежа** – отметьте данный флаг, если для передачи реестров будет использоваться скрипт. При отмеченном флаге обязательно заполнение поля **Url** (подробнее читайте в [Приложении Б](#)).
  - ◇ **Url** – укажите **URL**, по которому расположен скрипт.
  - ◇ **Логин на http** – при необходимости укажите логин для доступа к скрипту.
  - ◇ **Пароль на http** – при необходимости укажите пароль для доступа к скрипту.

- **Работа с серверным сертификатом** – отметьте данный флаг, если вызов скрипта должен осуществляться по защищенному протоколу HTTPS.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Для включения возможности работы по протоколу HTTPS необходимо соответствующим образом настроить веб-сервер провайдера. О возможности такой настройки узнавайте у системного администратора этого веб-сервера.

При невозможности выполнения данных настроек, вы можете использовать протокол HTTP.

**ВНИМАНИЕ!**

В данный момент возможна работа только с поддержкой серверных сертификатов. Клиентские сертификаты в настоящее время не поддерживаются.

4. Нажмите кнопку **Сохранить**.

## 3 РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОВАЙДЕРА

---

1. Выберите пункт меню **Сервис → Управление провайдерами**. При этом вы попадете на страницу управления пользовательскими провайдерами (Рис. 1).
2. Выберите в списке нужного провайдера. При этом вы попадете на страницу **Редактирование пользовательского провайдера**, которая аналогична странице создания нового провайдера (Рис. 2).
3. Внесите необходимые изменения.
4. Нажмите кнопку **Сохранить**.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А: ОСОБЕННОСТИ ЗАПОЛНЕНИЯ МАСКИ ПОЛЯ ВВОДА

---

При задании маски используются следующие символы:

- \ – следующий за данным символом будет задавать формат
- w – строка может содержать любые символы
- d – строка содержит только цифры
- + – строка может содержать любое количество символов (ограниченное **длиной поля**)
- {8} – ограничение длины (в этом случае )

Пример 1. Пример маски поля ввода

---

**Маска поля ввода «Номер телефона»:** 8(\d{3})\d{3}-\d{2}-\d{2}

**Вид поля на автомате:** 8(\_\_\_\_)\_\_\_\_-\_\_-\_\_

**Маска поля ввода «Фамилия»:** \w+

**ПРИМЕЧАНИЕ** Поле **Фамилия** будет содержать произвольное количество символов, ограниченное **длиной поля**.

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б: ПЕРЕДАЧА РЕЕСТРА С ПОМОЩЬЮ СКРИПТА

При выборе способа отправки реестра **Вызывать скрипт для каждого платежа**, данные о платеже должны передаваться в следующем виде:

```
http://address.your.ru/int/script.jsp?command=check&txn_id=107560638001&account=098765&sum=10.00&param1=1234
```

Где:

- `http://address.your.ru/int/script.jsp` – адрес скрипта, указанный в настройках

**ПРИМЕЧАНИЕ** При отмеченном флаге **Работа с серверным сертификатом**, данные передаются по защищенному протоколу HTTPS. Т.е., адрес скрипта должен быть:

```
https://address.your.ru/int/script.jsp
```

- Обязательные параметры:
  - `command` – команда
  - `txn_id` – идентификатор платежа в системе ОСМП
  - `account` – номер счета абонента
  - `sum` – сумма платежа
- Необязательные параметры, которые агент может установить для провайдера:
  - `param1` – имя параметра должно соответствовать указанному агентом

Платеж считается проведенным, если в ответ на запрос приходит ответ следующего вида:

```
<?xml version="1.0"?>
<response>
  <osmp_txn_id>107560638001</osmp_txn_id>
  <result>0</result>
</response>
```

Где:

- `osmp_txn_id` – идентификатор, полученный в запросе

## СПИСОК РИСУНКОВ

---

Рис. 1. Список пользовательских провайдеров.....	4
Рис. 2. Добавление провайдера .....	4