

2022



**Shopping Cart
Interface
Version 1.0**

Teleport Payment System





Содержание:

[Создание SCI](#)

[Генерация HTML](#)

[Описание HTML](#)

[Осуществление платежа](#)

Создание SCI

Для создания SCI (Shop Cart Interface) необходимо войти в личный кабинет и кликнуть на ссылку “Для разработчиков”, которая находится в нижней части страницы.



На странице отображения списка всех созданных SCI необходимо нажать на кнопку “Создать новый SCI”.

Чтобы начать принимать платежи на сайте — заполните эту небольшую форму. ВНИМАНИЕ! IP-адрес сервера отправки уведомлений: 1.1.1.1.

<input type="radio"/> Принимать недоплату	Какой % от комиссии платит покупатель 0
<input type="radio"/> Принимать переплату	Пароль
Название sci	Страница успешной транзакции
Адрес сайта	Страница неудачной транзакции
Электронная почта для уведомлений	Статусная страница
Электронная почта для отображения в sci	

создать



1. SCI может работать в двух режимах.
 - Принимать недоплату - принимать платежи меньше чем сумма указанная на сайте клиента. При этом для полной оплаты, указанной клиентом, суммы покупателю необходимо будет совершить несколько операций до полной выплаты необходимой суммы.
 - Принимать переплату - принимать платежи больше чем сумма указанная на сайте клиента. При этом гарантируется полная оплата покупателем.
 - Если не поставить галочку не на одном из вариантов будет приниматься только точная оплата заявки указанной в SCI клиентом.
2. **Название SCI** - Назначает название SCI, которое будет отображаться на странице "Список SCI". Необходимо для идентификации клиентом созданных SCI.
3. **Адрес сайта** - необходимо указать название сайта в виде <http://site.com/>
4. **Электронная почта для уведомлений** - Необходимо указать электронную почту, на которую будут приходить уведомления о новых событиях связанных с SCI, например, удачные и неудачные попытки оплаты.
5. **Электронная почта для отображения в SCI** - необходимо указать почту, которая будет отображаться на странице оплаты продукта клиента для организации канала связи между клиентом и его покупателями.
6. **Какой % от комиссии платит покупатель** - указывается процент оплаты комиссии покупателем. Если комиссия ввода составляет 5%, а в этом поле указать 3%, то с покупатель будет обязан оплатить дополнительно 3% от общей суммы оплаты.
7. **Пароль** - необходим для верификации платежа.
8. **Страница успешной транзакции** - страница, на которую будет отправлять покупателя SCI при успешном осуществлении транзакции.
9. **Страница неудачной транзакции** - страница, на которую будет отправлять покупателя SCI при неудачном осуществлении транзакции.
10. **Статусная страница** - На этот URL сайта клиента сервисом будет передана информация об успешности или неуспешности платежа. Вам следует проверять чтобы IP адрес соответствовал IP адресам нашего сервиса.

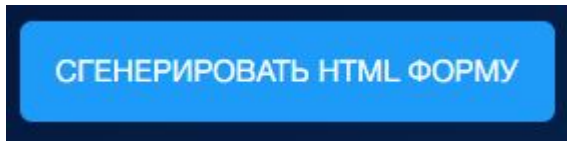
После нажатия на кнопку "Создать" должно появиться сообщение об успешном создании SCI

SCI успешно создан



Генерация HTML формы

При успешном создании SCI появляется кнопка Сгенерировать HTML форму



При нажатии на данную кнопку появляется всплывающее окно, содержащее параметры данной SCI и имеющее такой вид:

```
<form method="post" action="https://pay.tport.nl/ru">  
  <input type="hidden" name="t_account_email" value="2@test.ru" />  
  <input type="hidden" name="t_sci_name" value="тест1" />  
  <input type="text" name="t_amount" value="1.00" />  
  <input type="text" name="t_currency" value="USD" />  
  <input type="text" name="t_order_id" value="123456789" />  
  <!-- Optional Fields -->  
  <input type="text" name="t_comments" value="Comment" />  
  <input type="submit" />  
</form>
```

Данную форму необходимо интегрировать на страницу оплаты клиента.

Описание HTML

HTML форма состоит из

t_account_email - e-mail клиента, для которого создан данный SCI.

t_sci_name - поле "Название sci" - уникальный идентификатор клиента.

t_amount - сумма платежа.

t_currency - валюта платежа.

t_order_id - уникальный номер заказа на вашем сайте. Он может состоять только из цифр.

t_comments (Не обязательное поле) - любые комментарии к заказу. Будет уместно вписать сюда название оплачиваемого продукта.



Осуществление платежа

При осуществлении пользователем платежа, наш сервис посылает вашему сайту уведомление путем вызова вашей Статусной страницы. При этом вашему сайту передаются параметры и результат проведенного платежа. Это - тот момент, когда ваш софт должен установить статус платежа (заказа) в соответствии с полученными параметрами. Адрес Статусной страницы указан в настройках вашего SCI. Уведомление передается методом POST и содержит следующие данные:

t_account_email - ваш e-mail, для которого создан данный SCI
t_sci_name - ваш уникальный идентификатор ("Название sci")
t_amount - сумма платежа
t_currency - валюта платежа
t_order_id - уникальный номер заказа на вашем сайте
hash - проверочный код (см. ниже)

Поля с префиксом "t_" повторяют данные, которые вы указали в форме платежа на вашем сайте. Поле "hash" содержит код, который используется для проверки корректности полученных данных. Этот код должен совпадать с кодом, вычисленным вашим скриптом. Ниже приведен фрагмент php кода, который принимает данные уведомления и проверяет их корректность.

```
<?php
// пароль вашего SCI (был указан при его создании)
$my_password = 'qwerty';
// IP адреса серверов, отправки уведомлений (см. настройки SCI)
$ips = ['185.177.124.148'];

// проверяем IP адрес
if (!in_array($_SERVER['REMOTE_ADDR'], $ips)) {
    // запрос послан неизвестно откуда
    header("HTTP/1.0 404 Not Found");
    die;
}
```



```
// получаем массив данных
$data = $_POST;
// определяем номер заказа
$order_id = (int)$data['t_order_id'];
// вычисляем hash полученных данных
$string =
$data['t_account_email'].$data['t_sci_name'].$data['t_amount
'].$data['t_currency'].$data['t_order_id'].$data['t_id'].$da
ta['t_payment_status'];
$hash = strtoupper(hash('sha256', $string.$my_password));
if ($hash==$data['hash']) {
    // все в порядке, отмечаем заказ как оплаченный
    // set_order_status($order_id, 'paid');
    header("HTTP/1.0 200 OK");
    die('ok');
} else {
    // ошибка. отмечаем заказ как отклоненный
    // set_order_status($order_id, 'cancelled');

    header("HTTP/1.0 412 Hash error");
    die('error');
}
?>
```