

## Robokassa-совместимое API

Для упрощенного перехода магазинов подключенных к Робокассе у нас реализовано специальное совместимое которое позволяет создавать счета и получать уведомления об оплате по протоколу совместимому с Робокассой

При этом от вас потребуется внести минимальные изменения в код ваших существующих модулей

- заменить Робокассы на наш в платежной форме
- Заменить значение параметра Идентификатор магазина в системе на Вашей торговой точки который можно посмотреть на вкладке Торговые точки в личном кабинете
- заменить платежный ключ на секретный ключ торговой точки также доступен на на вкладке Торговые точки в личном кабинете

## Инициализация платежа

Инициализация платежа производится путем запроса платежного шлюза методом или по адресу

---

### Параметры запроса

Принимается следующий набор параметров

Название	Тип	Обязательный?	Описание
		Да	торговой точки
		Да	Сумма
		Да	Номер заказа в вашей системе
		Нет	Номер заказа в вашей системе
		Да	Назначение платежа
		Да	Контрольная подпись

### Генерация контрольной подписи

Контрольная подпись должна быть передана в параметре и может быть сформирована одним из двух следующих способов

```
MD5({MrchLogin}:{OutSum}:{Invid}:{SecretKey})
```

```
MD5({MrchLogin}:{OutSum}:{Invid}:{SecretKey}:Shp_item={Shp_item})
```

где значения соответствующих параметров а  
 секретный ключ вашей торговой точки

Пример

MD5("2:100:10:mysecretkey") = 3f1ba5e8c3e1a3b7f4a96152e21970c1

### Дополнительные возможности

Также система может принимать дополнительные параметры в формате для расширения базовой функциональности а именно переадресации плательщика непосредственно на страницу платежной системы минуя платежную страницу с выбором способа платежа

Название	Тип	Описание
		Идентификатор платежной системы в
		ФИО плательщика
		плательщика
		Мобильный телефон плательщика
		адрес плательщика

В этом случае контрольная подпись запроса должна быть сформирована по следующему алгоритму

MD5({MrchLogin}:{OutSum}:{InvId}:{SecretKey}:Shp\_item={Shp\_item}:{sp\_paysystem}:{sp\_user\_name}:{sp\_user\_contact\_email}:{sp\_user\_phone}:{sp\_user\_ip})

### Оповещение о результате платежа

Оповещение о результате платежа по протоколу в системе происходит в максимально упрощенном виде

### Параметры оповещения

На мерчанта будут отправлены методом следующие параметры

Название	Тип	Описание
		Сумма
		Номер заказа в вашей системе
		Номер заказа в вашей системе
		Контрольная подпись

## Генерация контрольной подписи

Контрольная подпись переданная в параметре \_\_\_\_\_ будет сформирована следующим образом

```
MD5({OutSum}:{InvId}:{SecretkeyResult}:shp_item={Shp_item})
```

где \_\_\_\_\_ значения соответствующих параметров а \_\_\_\_\_ секретный ключ вашей торговой точки для \_\_\_\_\_

При этом \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ в нашей системе всегда равны \_\_\_\_\_

Торговая точка должна ответить в теле страницы \_\_\_\_\_

```
ок{InvId}
```

где \_\_\_\_\_ номер заказа в системе магазина \_\_\_\_\_

Например если номер заказа \_\_\_\_\_ ответ должен быть \_\_\_\_\_

## Пример изменений в платежной форме

У вас был идентификатор магазина \_\_\_\_\_ в Робокассе стал идентификатор \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_

Было \_\_\_\_\_

```
<form action='https://merchant.roboxchange.com/Index.aspx' method=POST>  
<input type=hidden name=MrchLogin value=9995999>  
...  
</form>
```

Стало \_\_\_\_\_

```
<form action='https://api.simplepay.pro/robo/payment' method=POST>  
<input type=hidden name=MrchLogin value=2>  
...  
</form>
```