# Интерфейс для реализации механизма автоматизированной оплаты с сайта клиента. (Merchant)

Все коммуникации внутри системы производятся в кодировке UTF-8. Поля могут содержать значения в национальном алфавите, что позволяет быть ближе к покупателю.

Для автоматической оплаты за услугу с Вашего сайта необходимо сформировать форму POST и отправить ее из браузера клиента по адресу <a href="https://www.nixmoney.com/merchant.jsp">https://www.nixmoney.com/merchant.jsp</a>, в форме необходимо передать следующие поля:

PAYEE_ACCOUNT	Номер счета, на который будут приниматься средства.
PAYEE_NAME	Наименование, которое будет указана во время приема средств на принимающей стороне.
PAYMENT_AMOUNT	Сумма к переводу (ХХХХ.ХХ)
PAYMENT_URL	URL на который будет перенаправлен браузер клиента в случае успешной транзакции.
NOPAYMENT_URL	URL на который будет перенаправлен браузер клиента в случае неудачной транзакции (или отмены транзакции).
BAGGAGE_FIELDS	Перечисленные через пробел поля, которые необходимо передать во все подтверждающие URL: STATUS_URL, PAYMENT_URL, NOPAYMENT_URL (например: «NAME SOMEFIELD ANY»)
PAYMENT_ID	(опционально) Номер платежного требования. Уникален в пределах одного принимающего счета.
STATUS_URL	(опционально) URL на который будет отправлена нотификация об успешном проведении транзакции.
SUGGESTED_MEMO	(опционально) Назначение платежа.
PAYER_EMAIL (NEW!)	(опционально) Производить оплату только с кошельков зарегистрированных на данный email-адрес (при авторизации у пользователя не будет возможности изменить выбранный email-адрес).

#### Пример формы:

```
<form method='post' action='https://www.nixmoney.com/merchant.jsp'>
<input type='hidden' name='PAYEE_ACCOUNT' value='U01234567890123'>
.....
</form>
```

После отправки формы пользователь будет перенаправлен на сайт платежной системы NixMoney и произведет необходимые действия для оплаты. В подтверждение успеха оплаты будет отправлен POST запрос на STATUS\_URL(если указан) и пользователь будет перенаправлен на PAYMENT\_URL. В случае же неудачи — пользователь будет перенаправлен на NOPAYMENT URL.

### STATUS URL

Ниже описаны поля, которые будут переданы на STATUS\_URL для подтверждения платежа на сервере клиента. Данный запрос идет напрямую с сервера NixMoney на сервер клиента принимающего платеж.

PAYEE_ACCOUNT	Номер счета, на который будут приниматься средства.
PAYMENT_ID	(опционально) Номер платежного требования. Уникален в пределах одного принимающего счета.
PAYMENT_AMOUNT	Сумма к переводу (XXXX.XX)
PAYMENT_UNITS	Валюта платежа (USD или EUR)
PAYMENT_BATCH_NUM	Номер платежа системы NixMoney.
PAYER_ACCOUNT	Номер счета плательщика
TIMESTAMPGMT	Время в формате UnixEpoch (кол-во секунд прошедшее с 1 января 1970 года по Гринвичу GMT)
V2_HASH	Хэш-подпись для подтверждения транзакции.

Для расчета V2\_HASH необходимо получить от пароля вашего кошелька контрольную сумму MD5 (она ниже будет указана как **PasswordMD5**) конкатенировать через двоеточие значения следующих полей и получить от них MD5, если MD5 совпал, значит нотификация действительно получена от сервиса NixMoney.

Ниже указан порядок конкатенации значений через двоеточие, полученных на STATUS\_URL, от которых необходимо взять MD5 для проверки достоверности подтверждения транзакции:

PAYMENT\_ID:PAYEE\_ACCOUNT:PAYMENT\_AMOUNT:PAYMENT\_UNITS:PAYMENT\_BATCH\_NUM:PAYER\_ACCOUNT:PasswordMD5:TIMESTAMPGMT

ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОВЕРЯЙТЕ V2\_HASH!!!

## **PAYMENT\_URL**

Ниже описаны поля, которые будут переданы на PAYMENT\_URL во время редиректа после процедуры оплаты. Данный запрос передается во время редиректа на страницу клиента при успешном завершении транзакции.

PAYEE_ACCOUNT	Номер счета, на который будут приниматься средства.
PAYMENT_AMOUNT	Сумма к переводу (ХХХХ.ХХ)
PAYMENT_UNITS	Валюта платежа (USD или EUR)
PAYMENT_BATCH_NUM	Номер платежа системы NixMoney.
PAYER_ACCOUNT	Номер счета плательщика

## NOPAYMENT\_URL

Ниже описаны поля, которые будут переданы на NOPAYMENT\_URL во время редиректа после **неудачной** процедуры оплаты либо после отказа пользователя от оплаты. Данный запрос передается во время редиректа на страницу клиента если транзакция была прервана.

PAYEE_ACCOUNT	Номер счета, на который будут приниматься средства.
PAYMENT_AMOUNT	Сумма к переводу (XXXX.XX)
PAYMENT_UNITS	Валюта платежа (USD или EUR)
PAYMENT_BATCH_NUM	0