

Endpoint: <https://dashboard.cryptadium.com/Payment>

Request type: POST

Параметры

Наименование	Описание	Type
Amount	сумма платежа в криптовалюте. Не обязательный параметр если передается AmountUsd.	Double
AmountFiat	сумма платежа в фиате. Не обязательный параметр если передается Amount.	Double
FiatCurrency	фиатная валюта. Необязательный параметр если передается Amount. Значения: USD, EUR	String

Таким образом выберите удобный для вас способ передачи запроса, в криптовалюте или в долларах.

Currency (Обязательное поле)	валюта платежа Значения: BTC, DAI, DASH, DOGE, ETH, HUSD, LTC, TUSD, USDC, USDT, XRP, TRX, USDT (TRC20), HT (TRC20), HUSD (TRC20), ETH (TRC20), BNB, ETH (BEP20), DAI (BEP20), USDT (BEP20), ADA (BEP20), USDC (BEP20), AVAX (C-CHAIN)	String
FiatOnly	Указывает способ оплаты. True - фиатный, False - криптовалюта	Boolean
Email (Обязательное поле)	электронная почта плательщика	String
Name	Имя плательщика	String
Lastname	Фамилия плательщика	String
ClientId (Обязательное поле)	Уникальный идентификатор пользователя в системе из которой производится платеж (например id клиента на вашем сайте)	String
ShopId (Обязательное поле)	Уникальный идентификатор магазина в системе Cryptadium. (Кабинет магазина -> Настройки -> Управление магазином)	String
Recurrent	Указывает будет ли платеж рекуррентным. Данный параметр является не обязательным.	Boolean
Period	Указывает период в днях для выставления рекуррентного счета. Данный параметр является обязательным если Recurrent=true.	Integer
Percent	Указывает сколько процентов добавить к сумме рекуррентного платежа. Данный параметр является не обязательным.	Double
PaymentsAmount	Указывает количество рекуррентных платежей. Данный параметр является не обязательным. Если PaymentsAmount = 0, система будет выставять счета бесконечно.	Integer
CheckBilling	Указывает требуется ли проверка Email и BillingId. При значении true, если в Cryptadium найден платеж с такими параметрами, в ответ будет возвращена форма уже созданного платежа. Данный параметр является не обязательным.	Boolean

При передаче запроса платежа с флагом ReturnInfo=true, в ответ Cryptadium вернет Json с информацией о платеже вида:

ReturnInfo

```
{
  Currency = "USDT",
  Amount = 100,
  AmountFiat = 100,
  FiatCurrency = "USD",
  Public = "Public",
  DestinationTag = null,
  CreationDate = 2022-01-26T00:00:00,
  CancelDate = 2022-01-26T00:30:00,
  Id = 1000
}
```

Boolean

Используя эти данные вы можете создать платёжную форму на своём сайте со своим дизайном и логикой.

Reply - в ответ на вышеуказанные обязательные параметры, переданные на адрес <https://dashboard.cryptadium.com/Payment>, будет сгенерирована платежная форма и показана плательщику для осуществления платежа

Пример запроса:

```
<form action="https://dashboard.cryptadium.com/Payment" method="post">
  <input type="hidden" name="test" value="false" />
  <input type="hidden" name="email" value="test@test.com" />
  <input type="hidden" name="name" value="name" />
  <input type="hidden" name="lastname" value="lastname" />
  <input type="hidden" name="amountFiat" value="115" />
  <input type="hidden" name="fiatCurrency" value="USD" />
  <input type="hidden" name="currency" value="BTC" />
  <input type="hidden" name="ShopId" value="Asv0232SSd" />
  <input type="hidden" name="ClientId" value="1000" />
  <input type="hidden" name="BillingId" value="13304" />
  <button type="submit">Send</button>
</form>
```

Endpoint: <https://dashboard.cryptadium.com/Payment/Sandbox>

Аналог <https://dashboard.cryptadium.com/Payment> для проведения тестовых платежей

Endpoint: <https://dashboard.cryptadium.com/Payment/FiatPayment>

Request type: POST

Параметры

Наименование	Описание	Type
CallbackUrl (Обязательное поле)	В случае необходимости пройти KYC на указанный URL будет отправлен результат верификации клиента и ссылка на форму оплаты	string
Amount	сумма платежа в криптовалюте. Не обязательный параметр если передается AmountUsd.	Double
AmountFiat	сумма платежа в USD. Не обязательный параметр если передается Amount.	Double
FiatCurrency	фиатная валюта. Необязательный параметр если передается Amount.	String

Таким образом выберите удобный для вас способ передачи запроса, в криптовалюте или в долларах.

Currency (Обязательное поле)	валюта платежа Значения: BTC, DAI, DASH, DOGE, ETH, HUSD, LTC, TUSD, USDC, USDT, XRP, TRX, USDT (TRC20), HT (TRC20), HUSD (TRC20), ETH (TRC20), BNB, ETH (BEP20), DAI (BEP20), USDT (BEP20), ADA (BEP20), USDC (BEP20), AVAX (C-CHAIN)	String
Email (Обязательное поле)	электронная почта плательщика	String
Name	Имя плательщика	String
Lastname	Фамилия плательщика	String
ClientId (Обязательное поле)	Уникальный идентификатор пользователя в системе из которой производится платеж (например id клиента на вашем сайте)	String
ShopId (Обязательное поле)	settings.docs.shopIdParamDescription	String
Test	Указывает будет ли платеж тестовым. Данный параметр является не обязательным и должен быть использован только для совершения тестов. Для использования этого параметра вы обязательно должны пройти аутентификацию в магазине. Если аутентификация пройдена и запрос отправлен с значением Test=true, на платежной форме вы увидите три кнопки "Платеж выполнен успешно", "Платеж отменен",	Boolean

"Платеж недоплачен", нажимая на которые на ваш CallbackUrl будут отправлены соответствующие коллбеки. Общее количество попыток отправки - 30, интервал между попытками - 15 секунд. Тестовые платежи не отображаются в вашем магазине и не учитываются.

CheckBilling

Указывает требуется ли проверка Email и BillingId. При значении true, если в Cryptadium найден платеж с такими параметрами, в ответ будет возвращена форма уже созданного платежа. Данный параметр является не обязательным.

Boolean

Пример запроса:

```
<form action="https://dashboard.cryptadium.com/Payment/FiatPayment" method="post">
  <input type="hidden" name="callbackUrl" value="https://google.com" />
  <input type="hidden" name="test" value="false" />
  <input type="hidden" name="email" value="test@test.com" />
  <input type="hidden" name="name" value="name" />
  <input type="hidden" name="lastname" value="lastname" />
  <input type="hidden" name="amountFiat" value="115" />
  <input type="hidden" name="fiatCurrency" value="USD"/>
  <input type="hidden" name="currency" value="BTC" />
  <input type="hidden" name="ShopId" value="Asv02325Sd" />
  <input type="hidden" name="ClientId" value="1000" />
  <input type="hidden" name="BillingId" value="13304" />
  <button type="submit">Send</button>
</form>
```

Пример ответа на запрос

Оба поля в ответе являются не обязательным

```
{
  "paymentUrl": "https://someurl.com"
  "kycUrl": "https://someurl.com"
}
```

Webhook

Кабинет магазина -> Настройки -> Управление магазином

ShopId - уникальный идентификатор магазина в системе Cryptadium

WebHook password - пароль, необходимый для проверки сигнатуры платежа

WebHook URL - адрес в системе, из которой производится платеж, на этот адрес будет производиться отправка данных о состоянии платежей:

Response Type: JSON

Параметры

Наименование	Описание	Type
PaymentId	ID транзакции в системе Cryptadium	int
ShopId	Id магазина в системе Cryptadium	string
Amount	Сумма платежа в криптовалюте	Double
AmountFiat	Сумма платежа в фиате	Double
FiatCurrency	фиатная валюта. Необязательный параметр если передается Amount.	String
Currency	валюта платежа	String
Email	электронная почта плательщика	String
ClientId	Уникальный идентификатор пользователя в системе из которой производится платеж	String
Status	Состояние платежа Возможные значения: Success - платеж выполнен успешно Canceled - платеж отменен (причину можно узнать через техническую поддержку Cryptadium) Insufficient - платеж недоплачен (платеж считается недоплаченным если время окна платежа истекло при этом платеж исполнен не полностью, при этом коллбек будет содержать в себе AmountFiat и Amount соответствующие реальной сумме поступивших средств)	String

BillingID	Уникальный идентификатор платежа в системе из которой производится платеж	String
Signature	контрольная сумма, для проверки подлинности запроса (для того что бы убедиться, что запрос пришел именно с Cryptadium)	String
Insufficient	Если в настройках магазина установлено «Подтверждать недоплаченные платежи», то после окончания времени действия (окна) платежа, недоплаченные платежи будут автоматически подтверждены как успешно проведенные. При этом вы получите второй callback, который передаст информацию о фактически полученной (недоплаченной) сумме. Данный callback вам нужно обработать на стороне формирования платежа и изменить изначально сформированный платеж в соответствии с фактически полученными средствами.	Boolean
Test	Указывает будет ли платеж тестовым. Данный параметр является не обязательным и должен быть использован только для совершения тестов. Для использования этого параметра вы обязательно должны пройти аутентификацию в магазине. Если аутентификация пройдена и запрос отправлен с значением Test=true, на платежной форме вы увидите три кнопки "Платеж выполнен успешно", "Платеж отменен", "Платеж недоплачен", нажимая на которые на ваш CallbackUrl будут отправлены соответствующие коллбеки. Общее количество попыток отправки - 30, интервал между попытками - 15 секунд. Тестовые платежи не отображаются в вашем магазине и не учитываются.	Boolean

Проверка сигнатуры:

1. Необходимо сгенерировать строку вида: **"PaymentId":"ShopId":"Email":"Currency":"Password"** (Без кавычек через двоеточие)
2. Зашифровать получившуюся строку при помощи алгоритма MD5
3. Сравнить получившуюся строку с той, что пришла посредством Webhook
4. Если строки совпадают, то необходимо вернуть ответ HTTP Status 200 (Обязательно)

Пример Webhook JSON:

```
{
  "PaymentId":10453,
  "ShopId":"Asv0232SSd",
  "Amount":0.00264765,
  "Currency":"BTC",
  "Email":"test@test.com",
  "Status":"Success",
  "Signature":"a5510c8c3e657ffd8229813749cd20ec",
  "BillingID":"13304",
  "AmountFiat":115.0,
  "FiatCurrency":"USD",
  "Insufficient":false,
  "Test":false
}
```

Информация о платеже по BillingId

Endpoint: <https://dashboard.cryptadium.com/Api/PaymentByBillingId/{id}>

Запрос должен содержать заголовок **APIKEY** с вашим Api ключом. Ключ можно сгенерировать в Кабинет магазина -> Настройки -> Управление магазином

Request Type: GET

Параметры

Наименование	Описание	Type
id	BillingId. Id платежа в вашей системе.	String

Reply

Response Type: JSON

Параметры

Наименование	Описание	Type
PaymentId	ID транзакции в системе Cryptadium	int
ShopId	Id магазина в системе Cryptadium	string
Amount	Сумма платежа в криптовалюте	Double

AmountFiat	Сумма платежа в фиате	Double
FiatCurrency	фиатная валюта. Необязательный параметр если передается Amount.	String
Currency	валюта платежа	String
Email	электронная почта плательщика	String
Status	Состояние платежа Возможные значения: Success - платеж выполнен успешно Canceled - платеж отменен (причину можно узнать через техническую поддержку Cryptadium) Insufficient - платеж недоплачен (платеж считается недоплаченным если время окна платежа истекло при этом платеж исполнен не полностью, при этом коллбек будет содержать в себе AmountFiat и Amount соответствующие реальной сумме поступивших средств)	String
BillingID	Уникальный идентификатор платежа в системе из которой производится платеж	String
Insufficient	Если в настройках магазина установлено «Подтверждать недоплаченные платежи», то после окончания времени действия (окна) платежа, недоплаченные платежи будут автоматически подтверждены как успешно проведенные. При этом вы получите второй callback, который передаст информацию о фактически полученной (недоплаченной) сумме. Данный callback вам нужно обработать на стороне формирования платежа и изменить изначально сформированный платеж в соответствии с фактически полученными средствами.	Boolean
Test	Указывает будет ли платеж тестовым. Данный параметр является не обязательным и должен быть использован только для совершения тестов. Для использования этого параметра вы обязательно должны пройти аутентификацию в магазине. Если аутентификация пройдена и запрос отправлен с значением Test=true, на платежной форме вы увидите три кнопки "Платеж выполнен успешно", "Платеж отменен", "Платеж недоплачен", нажимая на которые на ваш CallbackUrl будут отправлены соответствующие коллбеки. Общее количество попыток отправки - 30, интервал между попытками - 15 секунд. Тестовые платежи не отображаются в вашем магазине и не учитываются.	Boolean

Получить курс валюты

Endpoint: <https://dashboard.cryptadium.com/Api/Rate/{currency}>

Запрос должен содержать заголовок **APIKEY** с вашим Api ключом. Ключ можно сгенерировать в Кабинет магазина -> Настройки -> Управление магазином

Request Type: GET

Параметры

Наименование	Описание	Type
currency	Название валюты	String

Reply

Response Type: JSON

Параметры

Наименование	Описание	Type
Currency	Валюта	string
RateUsd	Курс валюты к USD	double
RateEur	Курс валюты к EUR	double

Получить курс валют

Endpoint: <https://dashboard.cryptadium.com/Api/Rates>

Запрос должен содержать заголовок **APIKEY** с вашим Api ключом. Ключ можно сгенерировать в Кабинет магазина -> Настройки -> Управление магазином

Request Type: GET

Reply

Response Type: JSON

Параметры

Наименование	Описание	Type
Currency	Валюта	string
RateUsd	Курс валюты к USD	double
RateEur	Курс валюты к EUR	double

Создание вывода средств

Endpoint: <https://dashboard.cryptadium.com/Api/Withdraw>

Запрос должен содержать заголовок **APIKEY** с вашим Api ключом. Ключ можно сгенерировать в Кабинет магазина -> Настройки -> Управление магазином

Request Type: POST

Параметры

Наименование	Описание	Type
Network	Сеть выводимой валюты, для монет у которых в ЛК сеть не указана, поле можно не указывать Значения: TRC20, BEP20, C-CHAIN	string
Currency (Обязательное поле)	Выводимая валюта Значения: BTC, DASH, DOGE, ETH, HUSD, LTC, TUSD, XRP, TRX, USDT, HT, BNB, DAI, ADA, USDC, AVAX	string
Amount (Обязательное поле)	Курс валюты к USD	double
Address (Обязательное поле)	Адрес кошелька, куда должен произойти вывод	string

Контакты

Техподдержка support@cryptadium.com

Сотрудничество info@cryptadium.com

©Cryptadium 2024