



# Google Pay™

Получение оплаты с помощью Google Pay

## Вступление

Google Pay - метод оплаты с использованием данных банковской карты, сохранённых в Google.

## PayAnyWay и оплата Google Pay

Необходимые условия:

- регистрация в PayAnyWay на <https://www.payanyway.ru/backoffice/auth/register>
- проект (получатель платежей и сайт) успешно прошёл проверку в PayAnyWay
- вы сообщили в PayAnyWay о желании принимать оплату Google Pay

## Варианты реализации

### Платёжная страница или виджет PayAnyWay

Пример: <https://www.payanyway.ru/info/public/w/partnership/demo/var1.html>

### Страница оплаты на стороне продавца. Android приложение.

Параметры для отправки запроса в Google Pay:

```
gateway: moneta
gatewayMerchantId: <номер счета в PayAnyWay>
```

### Продавцу необходимо ознакомиться:

- правила использования бренда (<https://developers.google.com/pay/api/>);
- руководство по Google Pay API (<https://developers.google.com/pay/api/>);
- контрольный список интеграции для:
  - Web (<https://developers.google.com/pay/api/web/guides/test-and-deploy/integration-checklist>);
  - Android (<https://developers.google.com/pay/api/android/guides/test-and-deploy/integration-checklist>).

После взаимодействия с Google Pay сформируйте запрос **PaymentRequest**, указав в параметре **DATAGRAM** зашифрованные платёжные данные (Token), полученные от Google Pay.

Сформированный запрос отправьте **payanyway**.

Если Token содержит в себе данные карты, которые привязаны только к аккаунту Google, то в ответе вернётся **paymentredirecturl**. Пользователя необходимо переадресовать на полученный адрес для ввода CVV карты, после этого операция будет продолжена.

## Пример SOAP

### PaymentRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mes="http://www.moneta.ru/schemas/messages.xsd">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken >
        <wsse:Username>USERNAME </wsse:Username>
        <wsse:Password >PASSWORD</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <mes:PaymentRequest mes:version="VERSION"
      <mes:payer>305</mes:payer>
      <mes:payee>номер счета в PayAnyWay</mes:payee>
      <mes:amount>65.00</mes:amount>
      <mes:clientTransaction>Merchant transaction id</mes:clientTransaction>
      <mes:description>Description info</mes:description>
      <mes:operationInfo>
        <mes:attribute>
          <mes:key>DATAGRAM</mes:key>
          <mes:value>{"signature":"MEUCICVgJaKSjeEUGf1nAO++uBONhYIpYJ6n1p3R2+VY8zm6AiEAuBfHxfi6k
pRCaXxoLB8G7Zn8EhoVbictkhEh4zywCVA\u003d","intermediateSigningKey":{"signedKey":{"key
yValue":"MFkwEwYHkoZIZj0CAQYIKoZIZj0DAQcDQgAEaDy14kaXTX96BD7bRDS3t1xcMagI1MC9kZLBgr2
ULUKn3y8/xX6+Of6F12RXfs1PElFwxXf5dZ61RtCSIpcXA\u003d","keyExpiration":"15
64999175998"},"signatures":["MEUCIB8zPjq1coNBaniAKgizM9buN1bhF588FB6hm5jrXIPAiEA6yZ
j1qk8Un2Fi3NEzUvKc00SRkbDPa5A0g6bH8cvNKA\u003d"]},"protocolVersion":"ECv2","signedMess
age":{"encryptedMessage":"w6Kn3DKwLhDL0Lt5m8SyZrNQKXT8Lem6Mfg3mG/U5h0nVjvwzVMthRdc
/UN/Lg5UeherFSg+oxHoBvcKyQYdJ3agILzlpJoWQfcZFjfiSQ+Rr/HUKy7NzUELNS40EfbAL2v742ZpImDA08
6aa8vaYrpcw017YxoN6YZ/FLqVCudra/dkqLQE1a/A55BQTMii/WVXN5V80m2+r1SswtB3iCsQntOxA1E0Dxi6
sOKCyvMQqW3dvwRRvAqgJchrHhmQH0jRiXFLP1+JFa5T3AHk8MwQMIA0U6u398FUUE4KCJwr9syjcn75bCZn5+
bebmdlcZ0yGLcCQjkIwRFVXoIN24/hjJR5cCcGGJi3EoUQaQLo+7Tan4evvTIcfiyD0nVibkg62AgDyAngt0+3
1ljKyOSgZh07Po5f/mT9bKVaoCkTclzNdDiaY8uqa3U69i5+maVvHIWMQ0wQutFo1qS+2s0Bwd5NLFU/6XR5\"
,\"ephemeralPublicKey\":\"BKY/dp5dzkIDmk1LR8GBbo29pV7WY1CP1Zs/GW1QMKZKw0lha2NetV91ZB0d
gy1ms+6mzjsDPi0XYWa+/uMYhVk\u003d\",\"tag\":\"1j5eNL10fYLMtuL4cecY0pWQKYU3Ph86zI4S+mW
AkDM\u003d\"}}</mes:value>
        </mes:attribute>
      </mes:operationInfo>
    </mes:PaymentRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## PaymentResponse

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:PaymentResponse xmlns:ns2="http://www.moneta.ru/schemas/messages.xsd">
      <ns2:id>1000718816</ns2:id>
      <ns2:attribute>
        <ns2:key>targetcurrencycode</ns2:key>
        <ns2:value>RUB</ns2:value>
      </ns2:attribute>
      <ns2:attribute>
        <ns2:key>description</ns2:key>
        <ns2:value>Пример google pay</ns2:value>
      </ns2:attribute>
      .....
      <ns2:attribute>
        <ns2:key>paymentredirecturl</ns2:key>
        <ns2:value>https://payanyway.ru/assistant.htm?operationId=1000718816&paymentSystem
        .accountId=305&paymentSystem.unitId=10085459&paymentSystem.limitIds=10085459&
        mp;MNT_SUBSCRIBER_ID=subscriber1564308016883</ns2:value>
      </ns2:attribute>
      <ns2:attribute>
        <ns2:key>sourceamount</ns2:key>
        <ns2:value>65</ns2:value>
      </ns2:attribute>
      .....
    </ns2:PaymentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## Пример JSON

### PaymentRequest

```
{ "Envelope": {
  "Header": {
    "Security": {
      "UsernameToken": {
        "Username": "USERNAME",
        "Password": "PASSWORD"
      }
    }
  },
  "Body": {
    "PaymentRequest": {
      "payer": "305",
      "payee": "номер счёта в PayAnyWay",
      "amount": 65.00,
      "clientTransaction": "Merchant transaction id",
      "operationInfo": {
        "attribute": [
          {
            "key": "DATAGRAM",
            "value":
"{"signature":\\"MEQCI GA42JTX6VGonDBk18X0+1no39CcXFYarcX4CZJJ0KxQAiBDXvk4xmByrF24tQNb
BUwZmWTycLRbKE8vWtHqZKZMnw\\u003d\\u003d\\",\\"intermediateSigningKey\\":{\\"signedKey\\":\
"\\\\"keyValue\\\\"":\\\\"MFkwEwYHKOZIZj0CAQYIKoZIZj0DAQcDQgAEuD9LxvmRJPXtkZ76Pz/rhKsCFbM
MG0fDQWFYlHIM5aN/ln2gn3WFtHHXAG0ccQRjpcAghZk2YnaSGrwsoMpMiw\\\\"\\u003d\\\\"\\u003d\\\\"",\
\\"keyExpiration\\\\"":\\\\"1563443992825\\\\"}\\",\\"signatures\\":[\\"MEYCIQDFh0EBZ/1RXT57Fk+W+
g/u+Cao/SEzzKdEAvRcc1kiywIhAJGFAQGBFbwLQaTRezZHtD1zS1JqAZnbtYbzm4PJjsW\\"]},\\"protocol
Version\\":\\"ECv2\\",\\"signedMessage\\":\\"{\\\\"encryptedMessage\\\\"":\\\\"7T18WfkY5To42Q1Kq
iPiTCWlofgsDGrX21LABTeMxC0zQqhNZItLLJQnWgywa0j3lIBuZpPy00e0GhOAaFBkU46hSaeI8Quu8d7DTFk
HSPPCs8whTV4nosLXOH+ZjYv5MUDF8j/yA3PEDM6mG8HnjB9NAudGmvUJn71G8SiagwlcMnBV/1PguE2yffqcT
AMTAGtdFDC6pXbS+FzDu+To5iYjLM0KKCF6Q36CzFDIzyJ6gNNjWX37fY38Fj/zEFH8NxZI1h3HYnrG1Bf+wCq
QdZPJjvmsF37yI4HBS8jj7cK9rAXL+wNJOB117peajUV/dhrQcGFihZbGiWz8oP06Rvn+Ka3avjw/cYBgFH4ks
bbLprCRTUbBmnqGiG+du77w+n4Imv5eVAybRsjy08AJd6fZ48BSLRLxCOG0mqDvNv/CN7R6dRYGA/goCng5dGP
oneHwa1ckL5cabppIzJ5Riy+fpfxfbPT8tvRC\\\\"",\
\\"ephemeralPublicKey\\\\"":\\\\"BDrZFzPia7867
Uam/d+1CI7g68V1kWuDvY/XNR50feVLgXa8rP17H3oIAf8hdV4Snz96eAMkGAlPpb70DNaxcpo\\\\"\\u003d\\\\"
",\
\\"tag\\\\"":\\\\"A6hPAoMrrDd04FgV4SNuWlGUYqnQFmxDfSuyHYXwsS0\\\\"\\u003d\\\\"}\\"}"
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

## PaymentResponse

```
{ "Envelope": {  
  "Body": {  
    "PaymentResponse": {  
      "id": 1000718816,  
      "attribute": [  
        ....  
        {  
          "key": "paymentredirecturl",  
          "Value": "https://payanyway.ru/assistant.htm?operationId=1000718816&paymentSystem.a  
ccountid=305&paymentSystem.unitId=10085459&paymentSystem.limitIds=10085459&  
;MNT_SUBSCRIBER_ID=subscriber1564308016883"  
        }  
        .....  
      ]  
    }  
  }  
}
```

Подробнее о работе с платёжным шлюзом PayAnyWay

<https://payanyway.ru/info/w/ru/public/w/partnership/developers/assistant.html>