

# API

API IntellectMoney SSL-, . API, . . API .

- 
- 
- PCI DSS
- SSL-
- 
- SAQ

API . . .

## PCI DSS

API, ( ). PCI DSS.

PCI DSS API

API	
Merchant API	BankCardPayment GetBankCardPaymentState ActivationPay ApplePayPayment
PeerToPeer API	GetFormUrl GetFormUrlByOrderId GetFormUrlState CheckPay CheckPayState

(" API" "" ) .

PCI DSS, " ", SAQ ( SAQ . [pcisecuritystandards.org](http://pcisecuritystandards.org)).

**Документы**

- ▶ Акты
- ▶ Акты сверки

**Настройки**

- ▶ Магазины
- ▶ Информация об организации
- ▶ Графические элементы
- ▶ Безопасность
- ▶ Доступ к API

Дополнительно

Для доступа к API необходимо получить сертификат. Информация по получению сертификата, необходимых требованиях и настройке приведена в инструкции ["Получение доступа к API"](#). Оставьте заявку и как только сертификат будет готов, вы сможете его скачать на этой странице.

Запросить доступ к использованию ДДК  
Если Вы планируете передавать ДДК (данные держателей карт), необходимо подтвердить Ваш уровень соответствия стандарту PCI DSS.

Сертификат SAQ  SAQ Report pdf  
Загрузить документ, подтверждающий Ваше соответствие стандарту PCI DSS (SAQ или другие документы).

Дата окончания сертификата

**Запросить доступ**

, - , , SAQ.

## SSL-

, " API". (" API" ""). 7 20, ( ), (@, \$, !, %, \*, ?, &). PFX. API, . .

**Документы**

- ▶ Акты
- ▶ Акты сверки

**Настройки**

- ▶ Магазины
- ▶ Информация об организации
- ▶ Графические элементы
- ▶ Безопасность
- ▶ Доступ к API

Ваш доступ к API активирован. Введите пароль, скачайте сертификат и используйте его в Ваших приложениях, отправляющих запросы к API. Подробней информация по использованию сертификата с примерами приведена в инструкции ["Получение доступа к API"](#).

Обращаем Ваше внимание на то, что в целях безопасности сертификат можно скачать только один раз. В случае утери скачанного файла, процедуру получения доступа следует инициировать заново.

Введите пароль

пароль надиктовать

Пароль для использования сертификата

**Скачать сертификат**

, API.



, . , .

SSL- . ( " API"). , API.

API PCI DSS, PCI DSS SAQ. SAQ ( " SAQ ").

SSL- API:

- <https://api.intellectmoney.ru/personal/certificate/getCertificateValidationBaseLevel>
- PCI DSS <https://api.intellectmoney.ru/personal/certificate/getCertificateValidationPcidssLevel>

PHP PFX PEM. [OpenSSL](#)

```
openssl pkcs12 -in cert_file.pfx -out cert_file.pem
```

## PHP

```
<?php
    //openssl pkcs12 -in cert_file.pfx -out cert_file.pem
    $url = "https://api.intellectmoney.ru/personal/certificate
/getCertificateValidationBaseLevel";
    $cert_file = 'cert_file.pem';
    $cert_password = '1234';
    $ch = curl_init();
    $options = array(
        CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
        CURLOPT_URL => $url,
        CURLOPT_SSLCERT => $cert_file,
        CURLOPT_SSLCERTPASSWD => $cert_password,
    );
    curl_setopt_array($ch, $options);
    $output = curl_exec($ch);
    if ($output === false) {
        echo "Curl Error : " . curl_error($ch);
    } else {
        echo $output;
    }
?>
```

C#

```
using (X509Certificate2 certificate = new X509Certificate2(@"cert.pfx",
"1234"))
{
    HttpClientHandler clientHandler = new HttpClientHandler();
    clientHandler.SslProtocols = SslProtocols.Tls12 | SslProtocols.
Tls13;
    clientHandler.ClientCertificates.Add(certificate);
    clientHandler.ClientCertificateOptions = ClientCertificateOption.
Manual;
    var requestParams = new Dictionary<string, string>
    {
        {"property", "value"}
    };
    using (var content = new FormUrlEncodedContent(requestParams))
    {
        using (HttpClient client = new HttpClient(clientHandler))
        {
            using (HttpResponseMessage response = client.
PostAsync($"https://api.intellectmoney.ru/personal/certificate
/getCertificateValidationPcidssLevel", content).Result)
            {
                response.EnsureSuccessStatusCode();
                string responseText = response.Content.
ReadAsStringAsync().Result;
                Console.WriteLine(responseText);
            }
        }
    }
}
```

```
{
  "OperationState": {
    "Code": 0,
    "Desc": " "
  },
  "OperationId": "e8d24ac5-099b-41ce-a84a-a09b4ad9fe40",
  "Result": {
    "State": {
      "Code": 0,
      "Desc": " ."
    },
    "Data": "Congratulations! Your certificate is valid.
Property value is value"
  }
}
```

## SAQ

SAQ PCI DSS. ( ).

, PCI DSS SAQ [trustwave.com](https://www.trustwave.com)  
( "get started"), [InfoSales@Trustwave.com](mailto:InfoSales@Trustwave.com) : 888-878-7817.