

API

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

-
-
- PCI DSS
- SSL-
-
- SAQ ASV

API - . .

PCI DSS

API, (). PCI DSS.

PCI DSS API

| API | |
|----------------|---|
| Merchant API | BankCardPayment GetBankCardPaymentState ActivationPay |
| PeerToPeer API | PayByCard |

(" API" "") -.

PCI DSS, " ", SAQ, ASV

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 & ASV.zip
Загрузите документы, подтверждающие Ваше соответствие стандарту PCI DSS (SAQ или другие документы).

Дата окончания сертификата

SSL-

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

Ваш доступ к API активирован. Введите пароль, скачайте сертификат и используйте его в Ваших приложениях, отправляющих запросы к API. Подробная 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 для использования сертификата

, 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 ASV

SAQ PCI DSS. ().

, PCI DSS, SAQ ASV, trustwave.com
("get started"), InfoSales@Trustwave.com : 888-878-7817.