

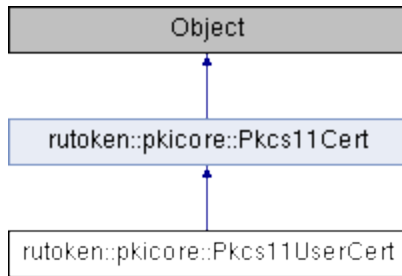
# Класс Pkcs11UserCert

Сертификат пользователя, хранящийся на устройстве. Для этого сертификата на устройстве имеется закрытый ключ.

**Пространство имен:** rutoken::pkicore

**Заголовочный файл:** pki-core-cpp.h

## Граф наследования



## Открытые члены

<code>Pkcs11UserCert (Pkcs11UserCert &amp;&amp;v)</code>	
<code>Pkcs11UserCert &amp;operator= (Pkcs11UserCert &amp;&amp;v)</code>	
<code>Pkcs11PrivateKey getCorrespondingPrivateKey ()</code>	Получение закрытого ключа, связанного с сертификатом

## Открытые члены, унаследованные от [rutoken::pkicore::Pkcs11Cert](#)

<code>Pkcs11Cert (Pkcs11Cert &amp;&amp;v)</code>	
<code>Pkcs11Cert &amp;operator= (Pkcs11Cert &amp;&amp;v)</code>	
<code>X500Dn getSubject () const</code>	Получение свойства Subject сертификата.
<code>bool isTrusted () const</code>	Является ли сертификат доверенным в рамках текущего устройства.
<code>std::string toPem () const</code>	Получение сертификата в формате PEM

## Открытые статические члены

```
static Pkcs11UserCert cast (Object &&v)
```

## Открытые статические члены, унаследованные от [rutoken::pkicore::Pkcs11Cert](#)

```
static Pkcs11Cert cast (Object &&v)
```

## Подробное описание

<code>Pkcs11PrivateKey getCorrespondingPrivateKe y</code>	<code>()</code>
---	-----------------

Получение закрытого ключа, связанного с сертификатом.

---

<code>X500Dn getSubject</code>	<code>() const</code>
--------------------------------	-----------------------

Получение расширенного имени владельца сертификата.

---

<code>bool isTrusted</code>	<code>() const</code>
-----------------------------	-----------------------

Является ли сертификат доверенным в рамках текущего устройства.

---

<code>std::string toPem</code>	<code>() const</code>
--------------------------------	-----------------------

Получение сертификата в формате PEM.