

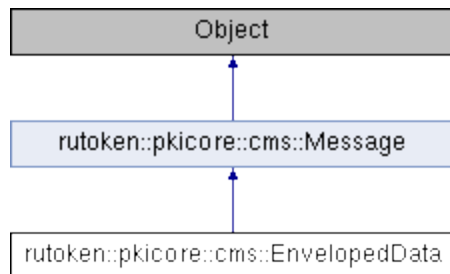
# Класс EnvelopedData

Класс для работы с зашифрованными данными.

Пространство имен: `rutoken::pkicore::cms`

Заголовочный файл: `pkicore-cpp.h`

## Граф наследования



## Классы

<code>class DecryptParams</code>	Параметры расшифровки сообщений CMS
----------------------------------	-------------------------------------

## Открытые члены

<code>EnvelopedData (EnvelopedData &amp;&amp;v)</code>	
<code>EnvelopedData &amp; operator= (EnvelopedData &amp;&amp;v)</code>	
<code>Message decrypt (const DecryptParams &amp;decryptParams)</code>	Расшифрование сообщения
<code>std::vector&lt; uint8_t &gt; toBer () const</code>	Получение данного сообщения в BER формате

## Открытые члены, унаследованные от `rutoken::pkicore::cms::Message`

<code>Message (Message &amp;&amp;v)</code>	
<code>Message &amp; operator= (Message &amp;&amp;v)</code>	
<code>ContentType::Type contentType () const</code>	Возвращает действительный тип сообщения

## Открытые статические члены

<code>static EnvelopedData cast (Object &amp;&amp;v)</code>	
<code>template&lt;typename T&gt; static EnvelopedData parse (T begin, T end)</code>	Создание объекта из данных в формате BER
<code>template&lt;typename T&gt; static EnvelopedData parse (const T &amp;container)</code>	Создание объекта из данных в формате BER

## Открытые статические члены, унаследованные от `rutoken::pkicore::cms::Message`

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