

# Пространство имен cms

## Классы

class <a href="#">Data</a>	
class <a href="#">EnvelopedData</a>	Зашифрованные сообщения CMS
class <a href="#">EnvelopParams</a>	Параметры шифрования сообщений
class <a href="#">Message</a>	Базовый класс для всех сообщений CMS
class <a href="#">SignedData</a>	Подписанные сообщения CMS
class <a href="#">SignParams</a>	Параметры подписи сообщений
class <a href="#">VerifyParams</a>	Параметры проверки подписи CMS

## Структуры

struct <a href="#">VerifyResult</a>	Возможные результаты проверки подписи CMS
struct <a href="#">ContentType</a>	Типы сообщений CMS

## Функции

<code>cms::EnvelopedData envelop (const cms::Data &amp;data, const EnvelopParams &amp;envelopParams)</code>	Шифрование сообщения CMS
<code>cms::SignedData sign (const cms::Data &amp;data, const SignParams &amp;signParams)</code>	Подпись сообщения CMS