# Пространство имен cms

## Классы

| | |
|---|---|
| class Data | |
| class EnvelopedData | Зашифрованные сообщения CMS |
| class EnvelopParams | Параметры шифрования сообщений |
| class Message | Базовый класс для всех сообщений CMS |
| class SignedData | Подписанные сообщения CMS |
| class SignParams | Параметры подписи сообщений |
| class VerifyParams | Параметры проверки подписи CMS |

## Структуры

| | |
|---|---|
| struct VerifyResult | Возможные результаты проверки подписи CMS |
| struct ContentType | Типы сообщений CMS |

## Функции

| | |
|---|---|
| cms::EnvelopedData envelop (const cms::Data &data, const EnvelopParams &envelopParams) | Шифрование сообщения CMS |
| cms::SignedData sign (const cms::Data &data, const SignParams &signParams) | Подпись сообщения CMS |