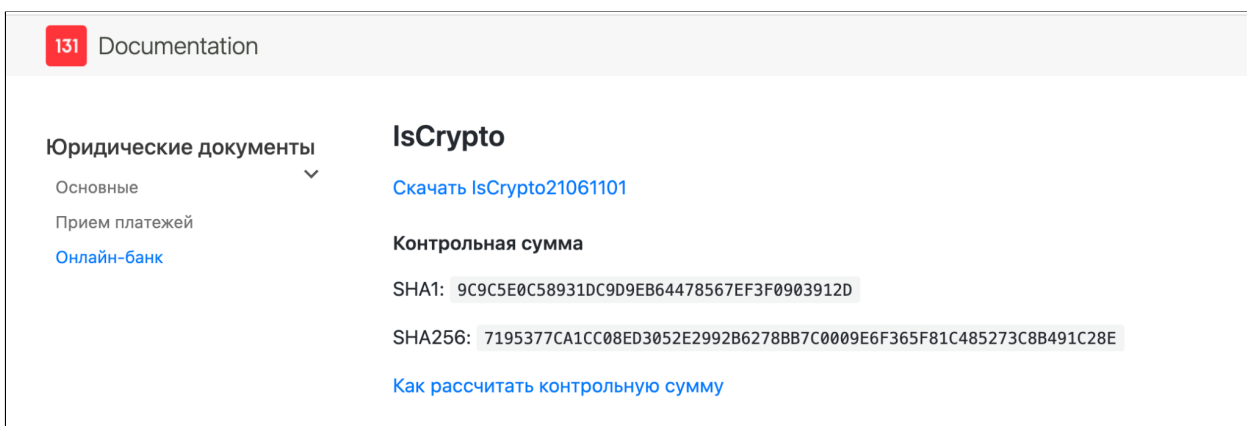


Контрольная сумма для файла с IsCrypto

Версия 2, 30.06.2021

После того, как вы скачали программу **IsCrypto** с нашего сайта, нужно убедиться, что файл не поврежден и его можно запускать. Для этого нужно:

1. [скачать архив с IsCrypto](#);
2. рассчитать контрольную сумму от этого архива;
3. сравнить с контрольной суммой, опубликованной рядом со ссылкой на IsCrypto.



The screenshot shows a web page titled '131 Documentation'. On the left, there is a navigation menu with 'Юридические документы' (Legal documents) expanded to show 'Основные' (Basic), 'Прием платежей' (Payment reception), and 'Онлайн-банк' (Online bank). The main content area is titled 'IsCrypto' and contains a link 'Скачать IsCrypto21061101'. Below this, it lists 'Контрольная сумма' (Control sum) with two SHA hashes: SHA1: 9C9C5E0C58931DC9D9EB64478567EF3F0903912D and SHA256: 7195377CA1CC08ED3052E2992B6278BB7C0009E6F365F81C485273C8B491C28E. A link 'Как рассчитать контрольную сумму' (How to calculate the control sum) is also present.

Если контрольные суммы совпадают, значит, всё в порядке: можно запускать IsCrypto из этого архива.

Как рассчитать контрольную сумму

Здесь описано, как рассчитать контрольную сумму для файла с помощью утилиты **CertUtil** (она входит в Windows).

1. Откройте командную строку — это можно сделать разными способами:
 - нажмите **Win+R** и наберите **cmd**;
 - нажмите **Пуск** → **Все программы** → **Стандартные** → **Командная строка**.

2. Выполните команду

```
certutil -hashfile c:\file
```

Где **c:\file** — это путь до файла, который вам нужно проверить.

Например, если вы загрузили архив с программой **IsCrypto** в корень диска C, его можно проверить такой командой:

```
certutil -hashfile c:\iscrypto.zip
```

По умолчанию утилита считает хеш-сумму с помощью **SHA1**.

Если хотите использовать другой способ шифрования, добавьте в команду соответствующий параметр. Варианты: **MD5**, **SHA512**, **SHA256**.

Например:

```
certutil -hashfile c:\iscrypto.zip MD5
```