

## Проверки целостности дистрибутива системы Клиент-Банк

Контрольные суммы дистрибутива системы Клиент-Банк расположены на сайте Банка в разделе ...

Контрольная сумма SHA1: **963d801dd3fdc7cd1197b5041fe306182644ffc1**

Контрольная сумма MD5: **f2a1a4795ff0794ec5b35983e7f1b6af**

### Проверка контрольной суммы с помощью утилиты File Checksum Integrity Verifier

У Microsoft есть утилита командной строки для вычисления и проверки контрольной суммы файлов - File Checksum Integrity Verifier (fciv.exe).

Ее можно загрузить из KB841290 (<https://support.microsoft.com/ru-ru/kb/841290>), там же подробно описан синтаксис команды.

Достаточно выполнить одну из следующих команд в командной строке (Пуск - Поиск - cmd):

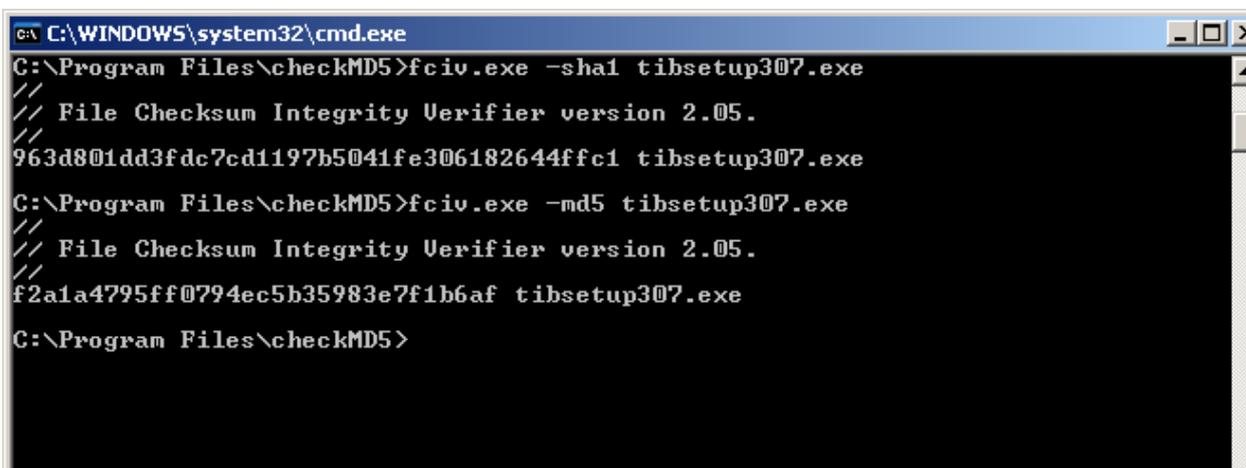
1) Для получения контрольной суммы в качестве типа хеширования SHA1:

<путь к утилите>\fciv.exe -sha1 <путь к дистрибутиву Клиент-Банка>

2) Для получения контрольной суммы в качестве типа хеширования MD5:

<путь к утилите>\fciv.exe -md5 <путь к дистрибутиву Клиент-Банка>

В итоге можно получить следующий результат:



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Program Files\checkMD5>fciv.exe -sha1 tibsetup307.exe
///
/// File Checksum Integrity Verifier version 2.05.
///
963d801dd3fdc7cd1197b5041fe306182644ffc1 tibsetup307.exe
C:\Program Files\checkMD5>fciv.exe -md5 tibsetup307.exe
///
/// File Checksum Integrity Verifier version 2.05.
///
f2a1a4795ff0794ec5b35983e7f1b6af tibsetup307.exe
C:\Program Files\checkMD5>
```

В случае если контрольные суммы не совпадают запрещается устанавливать систему «Клиент-Банк», а также необходимо сообщить об этом в .....