

# Обзор доступных инструментов для загрузки

## Tools Overview

|   |   |
|---|---|
| 1. <a href="#">Install-ServerAdmin.exe</a> .....              | 1 |
| 2. IPFinder для Android .....                                 | 1 |
| 3. РТИ водитель .....   | 2 |
| 4. <a href="#">KNX Group Address Converter</a> .....          | 2 |
| 5. <a href="#">tlist.exe</a> .....                            | 2 |
| 6. <a href="#">trace.exe</a> .....                            | 2 |
| 7. <a href="#">sfk.exe</a> .....                              | 2 |
| 8. <a href="#">putty.exe</a> .....                            | 3 |
| 9. <a href="#">winscp.exe</a> .....                           | 3 |
| 10. <a href="#">zip.exe</a> .....                             | 3 |
| 11. <a href="#">unzip.exe</a> .....                           | 3 |
| 12. <a href="#">mp3tagv253setup.exe</a> .....                 | 3 |
| 13. <a href="#">HxD.exe</a> .....                             | 3 |
| 14. <a href="#">Cyberduck-Installer-5.2.0.21317.exe</a> ..... | 3 |
| 15. <a href="#">SafariSetup-5.1.7.exe</a> .....               | 3 |
| 16. <a href="#">Install-IrTool-1.9.exe</a> .....              | 3 |
| 17. <a href="#">simknx.exe</a> .....                          | 3 |
| 18. <a href="#">siminstreamer.exe</a> .....                   | 4 |



На каждой ссылке на этой странице щелкните правой кнопкой мыши и выберите "Сохранить как", чтобы загрузить файл.

## 1. [Install-ServerAdmin.exe](#)

средство администрирования сервера trivium для Windows

- найти тривиальные устройства со своим IP-адресом в сети
- для изменения сетевых настроек, таких как статический IP-адрес или настройка DHCP

## 2. IPFinder для Android

доступен в магазине Google Play.

Для устройств Android, на которых нет сервисов Google, прямая ссылка для ручной установки доступна здесь:

<http://service.trivum-shop.de/share/Tools/trivum-ipfinder.apk>

документацию по установке вручную можно найти по адресу:

<https://www.trivum-shop.de/support/docs/en/trivum-android.html>

### 3. РТИ водитель

последняя версия драйвера РТИ V9.2x доступна по адресу [trivum-rtidriver-v92x.zip](#)  
история версий доступна по адресу <http://service.trivum.com/software/rti-changelog.rtf> [журнал изменений РТИ]

документацию можно найти на [trivum Документация драйвера РТИ](#)

### 4. KNX Group Address Converter

Преобразование между одноуровневыми групповыми адресами и трехуровневыми адресами с 5/3/8 битами.

### 5. tlist.exe

Инструмент командной строки для Windows, чтобы перечислить trivum устройств в командной строке.

Версия для Mac OS/X доступна по адресу [здесь](#).

### 6. trace.exe

Получите подробные трассировки с устройства trivum.

Версия для Mac OS/X доступна по адресу [здесь](#).

### 7. sfk.exe

Многофункциональный инструмент командной строки для Windows для анализа сети, KNX и Airplay.

- `sfk knxdump` показывает весь трафик IP-маршрутизации knx в сети.
- `sfk knxsend "1 2 3 8 100"` отправляет 8-битное сообщение knx со значением 100 в GA 1/2/3.
- `sfk help knx` перечисляет дополнительные примеры knx.
- `sfk udpdump -bonjour` показывает объявления имени AirPlay в сети.
- `sfk ping mynet` показывает все используемые IP-адреса в вашей собственной подсети.
- `sfk ping 100 101 102` пингует 192.168.1.100, 192.168.1.101 и т. д., если ваша подсеть 192.168.1.x
- `sfk zip out.zip mydir` создает zip-файл со всем содержимым mydir.
- `sfk unzip out.zip` извлекает zip-файл.
- `sfk web ".100/xml/zone/getAll.xml" +xmlform` получить статус зоны с устройства .100

## 8. [putty.exe](#)

Telnet-клиент, для обслуживающего персонала.

## 9. [winscp.exe](#)

Инструмент передачи файлов SCP для сотрудников службы trivum.

## 10. [zip.exe](#)

Создатель файла Zip для командной строки Windows.

## 11. [unzip.exe](#)

Zip-файл для командной строки Windows.

## 12. [mp3tagv253setup.exe](#)

MP3Tag для редактирования метаданных в файлах MP3.

## 13. [HxD.exe](#)

Редактор Hex для просмотра содержимого файлов с неизвестным форматом.

## 14. [Cyberduck-Installer-5.2.0.21317.exe](#)

FTP-клиент для Windows, для передачи файлов.

## 15. [SafariSetup-5.1.7.exe](#)

Очень старый веб-браузер Apple для Windows, необходимый для очень старых систем trivum V5.x или V6.x для отображения их веб-конфигурации.

## 16. [Install-IrTool-1.9.exe](#)

Инструмент программирования инфракрасного адаптера.

## 17. [simknx.exe](#)

Имитация устройств KNX. Если вы загрузите [эту](#) демонстрационную конфигурацию на сенсорную панель trivum, вы сможете протестировать взаимодействие с устройством KNX.

## 18. [siminstreamer.exe](#)

InStreamer для тестирования интеграции.