

# Установка ISO-образа Linux с myCNC на Tinkerboard SBC

В этом руководстве описан процесс установки готового образа с установленной Linux ОС и программным обеспечением myCNC для одноплатного компьютера.

## Запись ISO на карту microSD

Чтобы установить файл ISO, представленный на странице Downloads на основном веб-сайте, его необходимо сначала записать на карту microSD. Для этого следуйте инструкциям ниже:

1. Загрузите последнюю версию ISO-образа Tinkerboard со страницы [Downloads](#). Этот файл находится в разделе **ISO image files for Linux SBC**.

2019 Apr 30	<a href="#">myCNC-1.88.2986</a>	<a href="#">myCNC-1.88.2986</a>	<a href="#">myCNC-1.88.2986</a>	<a href="#">myCNC-1.88.2986</a>	<a href="#">myCNC-Embedded-1.88.2986</a>
2019 Apr 04	<a href="#">myCNC-1.88.2922</a>	<a href="#">myCNC-1.88.2922</a>	<a href="#">myCNC-1.88.2922</a>		<a href="#">myCNC-Embedded-1.88.2922</a>
2019 Jan 22	<a href="#">myCNC-1.88.2769</a>	<a href="#">myCNC-1.88.2769</a>	<a href="#">myCNC-1.88.2769</a>		<a href="#">myCNC-Embedded-1.88.2769</a>

### ISO image files for Linux SBC

We provide ready-to-go image files with complete Linux OS and myCNC software for TinkerBoard.

1. The image file should be unpacked by 7z archiver.
2. Use either [Rufus](#) or [Etcher](#) software utilities to burn the image to the microSD card.

Release date	SBC board	Image file	Notes
2019 Apr 15	Asus Tinker Board	<a href="#">TinkerBoard myCNC</a>	- resolution updated
2018 Nov 20	Asus Tinker Board	<a href="#">TinkerBoard myCNC</a>	- Ubuntu packages updated - eGalax driver and touch screen utility updated - myCNC software, profiles and library shapes updated
2018 Jun 07	Asus Tinker Board	<a href="#">TinkerBoard myCNC 10" screen</a>	Disk image configured for 15.6" Screen 1366x768 resolution
2018 Feb 26	Asus Tinker Board	<a href="#">TinkerBoard myCNC</a>	Disk image configured for 10.1" Screen 1280x800 resolution
2017 Dec 26	Raspberry PI 2/3	<a href="#">Raspberry-PI2/3 myCNC</a>	
2017-Nov-22	Odroid-C2	<a href="#">Odroid-C2 myCNC</a>	

Opening tb-2019-0415.iso.7z

You have chosen to open:  
☐ tb-2019-0415.iso.7z  
which is: 7z File (2.2 GB)  
from: <https://www.pv-automation.com>

What should Firefox do with this file?

☐ Open with [Browse...](#)

☒ Save File

☐ Do this automatically for files like this from now on.

OK Cancel

2. Загрузите и установите [7-Zip File Archiver](#) на свой компьютер. Эта программа будет использоваться для распаковки загруженного архива.



[Home](#)  
[7z Format](#)  
[LZMA SDK](#)  
[Download](#)  
[FAQ](#)  
[Support](#)  
[Links](#)

[English](#)  
[Chinese Simpl.](#)  
[Chinese Trad.](#)  
[Esperanto](#)  
[French](#)  
[German](#)  
[Indonesian](#)  
[Japanese](#)  
[Portuguese Brazil](#)  
[Spanish](#)  
[Thai](#)  
[Vietnamese](#)

## Download

### Download 7-Zip 19.00 (2019-02-21) for Windows:

Link	Type	Windows	Description
<a href="#">Download</a>	.exe	32-bit x86	7-Zip for 32-bit Windows
<a href="#">Download</a>	.exe	64-bit x64	7-Zip for 64-bit Windows x64 (Intel 64 or AMD64)
<a href="#">Download</a>	.7z	x86 / x64	7-Zip Extra: standalone console version, 7z DLL, Plugin for Far Manager
<a href="#">Download</a>	.7z	Any	7-Zip Source code
<a href="#">Download</a>	.7z	Any / x86 / x64	LZMA SDK: (C, C++, C#, Java)
<a href="#">Download</a>	.msi	32-bit x86	(alternative MSI installer) 7-Zip for 32-bit Windows
<a href="#">Download</a>	.msi	64-bit x64	(alternative MSI installer) 7-Zip for 64-bit Windows x64 (Intel 64 or AMD64)

### Download 7-Zip 16.04 (2016-10-04) for Windows:

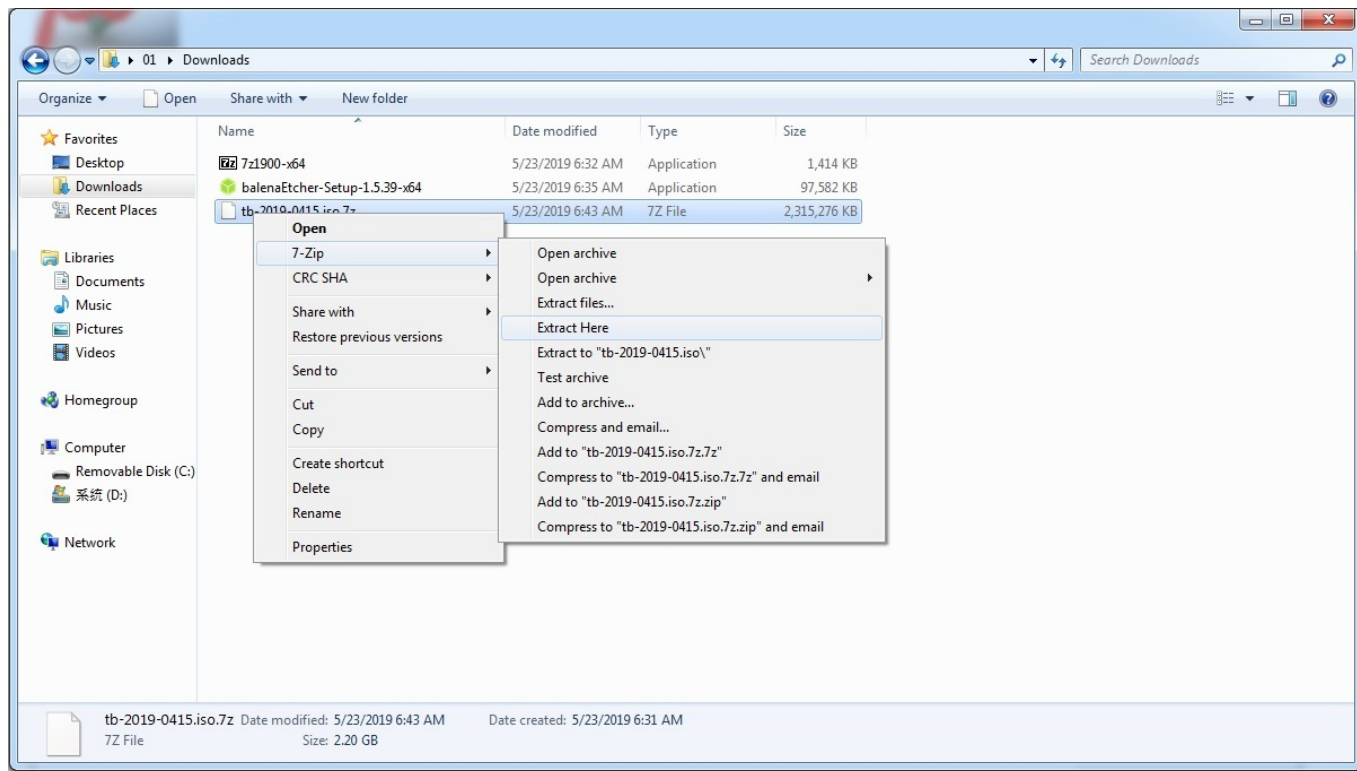
Link	Type	Windows	Description
<a href="#">Download</a>	.exe	32-bit x86	7-Zip for 32-bit Windows
<a href="#">Download</a>	.exe	64-bit x64	7-Zip for 64-bit Windows x64 (Intel 64 or AMD64)
<a href="#">Download</a>	.7z	x86 / x64	7-Zip Extra: standalone console version, 7z DLL, Plugin for Far Manager
<a href="#">Download</a>	.7z	Any	7-Zip Source code
<a href="#">Download</a>	.7z	Any / x86 / x64	LZMA SDK: (C, C++, C#, Java)
<a href="#">Download</a>	.msi	32-bit x86	(alternative MSI installer) 7-Zip for 32-bit Windows
<a href="#">Download</a>	.msi	64-bit x64	(alternative MSI installer) 7-Zip for 64-bit Windows x64 (Intel 64 or AMD64)

### Download 7-Zip 9.20 (2010-11-18) for Windows:

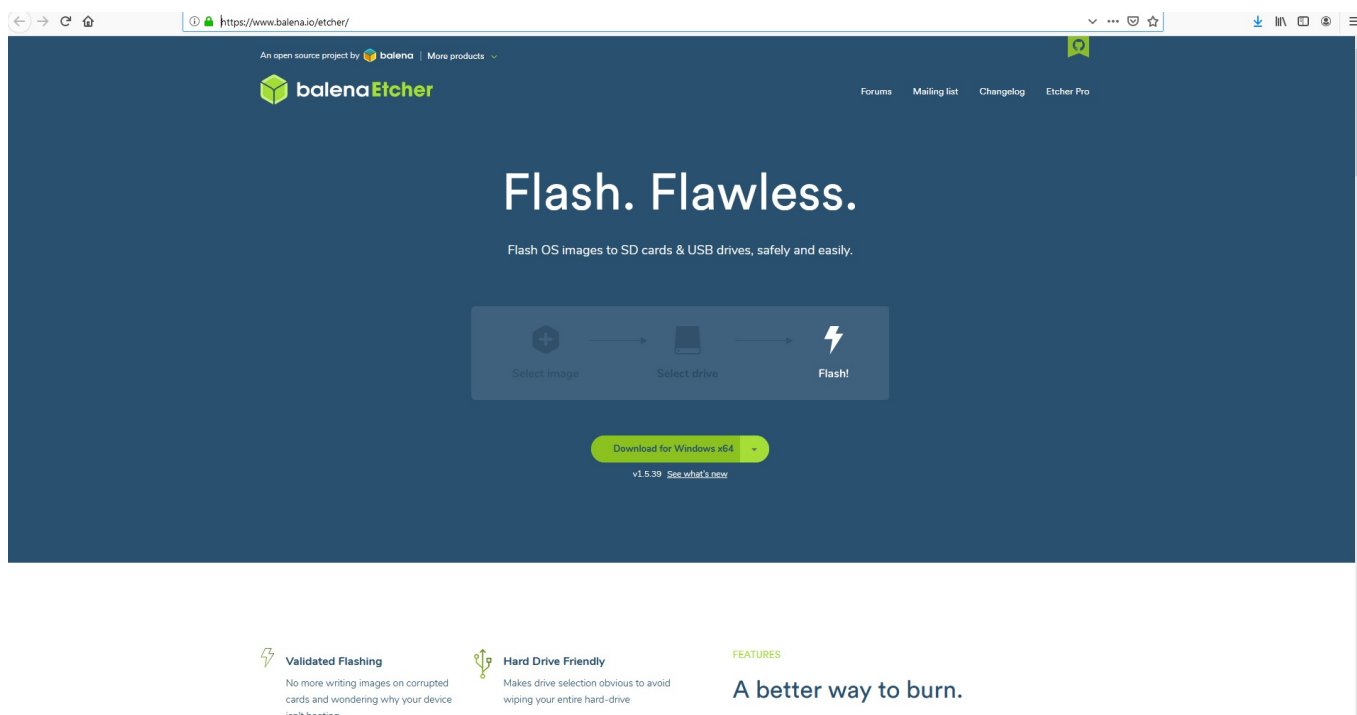
Link	Type	Windows	Description
<a href="#">Download</a>	.exe	32-bit x86	7-Zip for 32-bit Windows
<a href="#">Download</a>	.msi		7-Zip for 32-bit Windows
<a href="#">Download</a>	.msi	64-bit x64	7-Zip for 64-bit Windows x64 (Intel 64 or AMD64)
<a href="#">Download</a>	.msi	IA-64	7-Zip for Windows IA-64 (Itanium)
<a href="#">Download</a>	.exe	ARM-WinCE	7-Zip for Windows Mobile / Windows CE (ARM)
<a href="#">Download</a>	.zip	32-bit	7-Zip Command Line Version
<a href="#">Download</a>	.tar.bz2	Any	7-Zip Source code

<https://www.7-zip.org/a/7z1900-x64.exe> [ynload](#)

3. Нажмите правой кнопкой мыши на файл образа Tinkerboard ISO в вашей папке «Загрузки» (Downloads) и выберите **7-Zip > Extract Here** (если по какой-либо причине вам необходимо распаковать его в другую папку, нажмите 7-Zip > Extract Files). Процесс распаковки файла должен начаться.



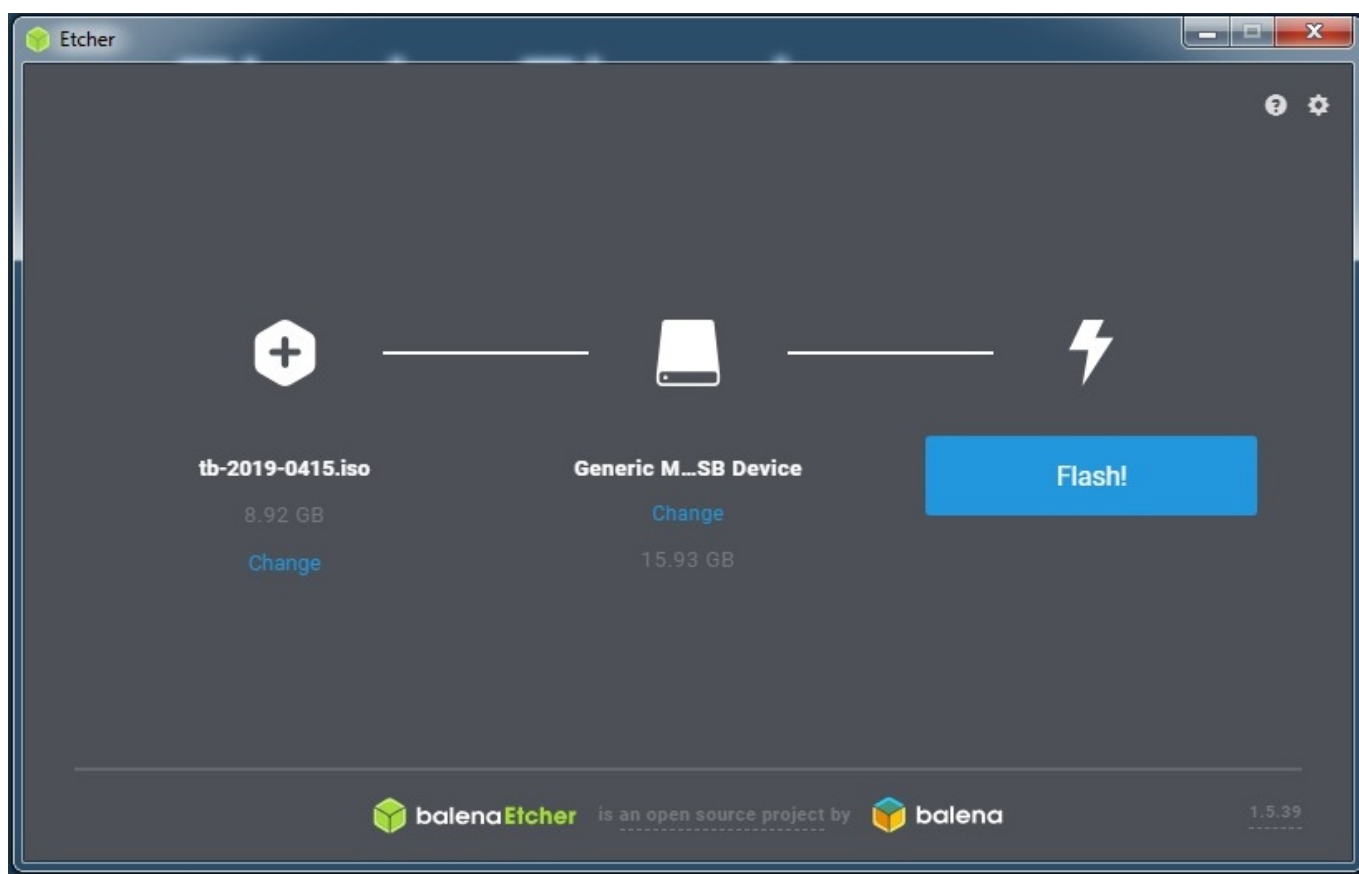
4. Загрузите и установите программу Etcher с [официального сайта balenaEtcher](https://www.balena.io/etcher/). Эта программа позволит вам записать ISO-файл на карту microSD.



5. Вставьте карту microSD в компьютер. В нашей конкретной настройке используется специальный card reader, поскольку в компьютере нет отдельного слота для карт памяти microSD.



6. Откройте balenaEtcher, выберите распакованный файл и диск microSD, на который вы хотите записать его, затем нажмите **Flash**. Начнется процесс записи.



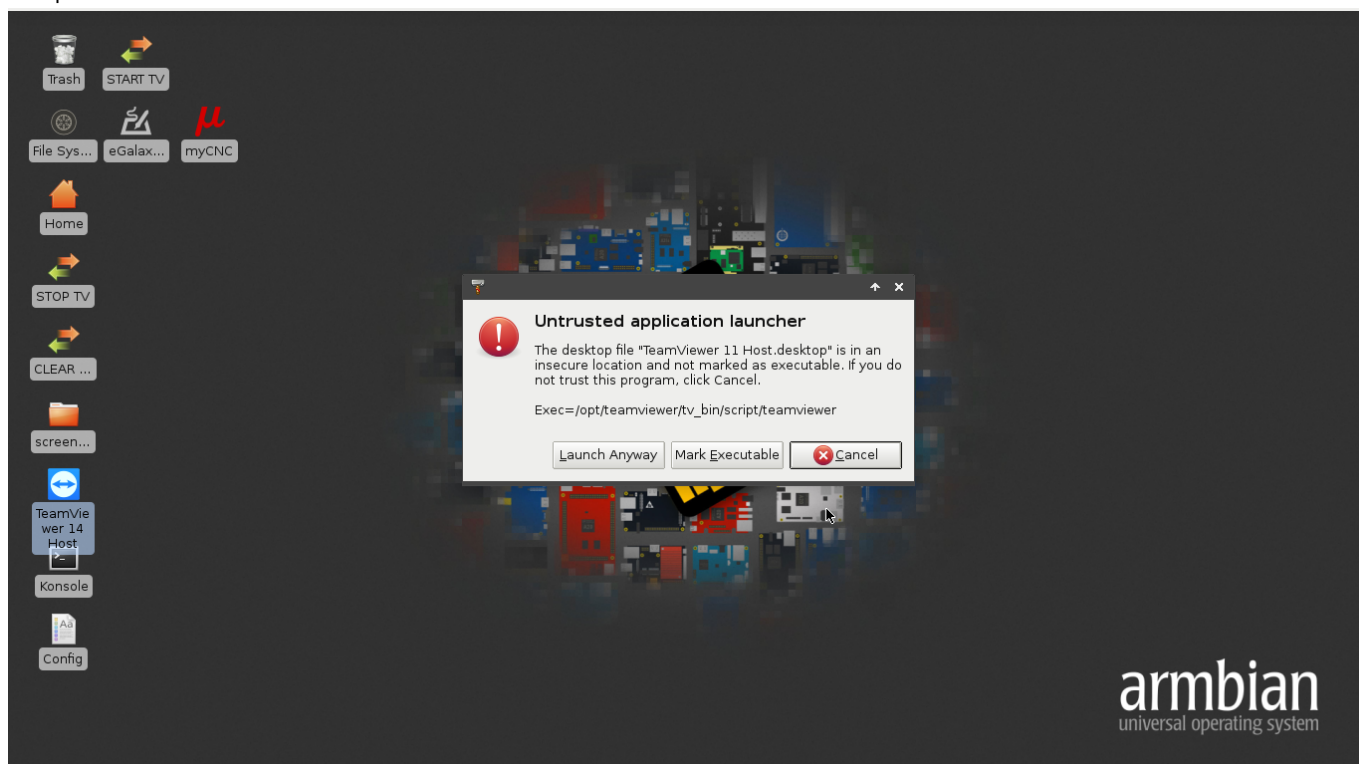
После того, как файл образа был записан на карту microSD, его можно вставить в компьютер TinkerBoard для использования системы Linux, с настроенной программой myCNC.

## Настройка TeamViewer на одноплатном компьютере

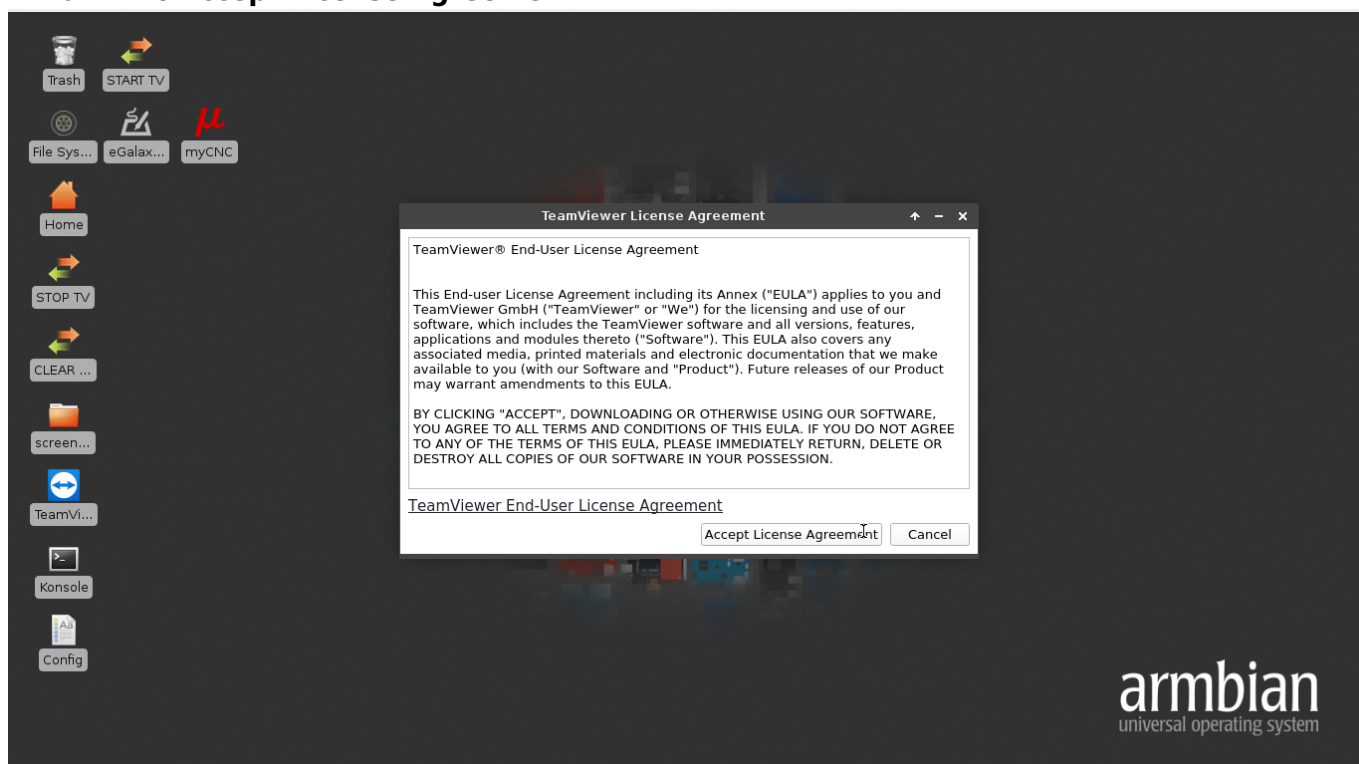


Чтобы настроить приложение TeamViewer, следуйте следующим инструкциям:

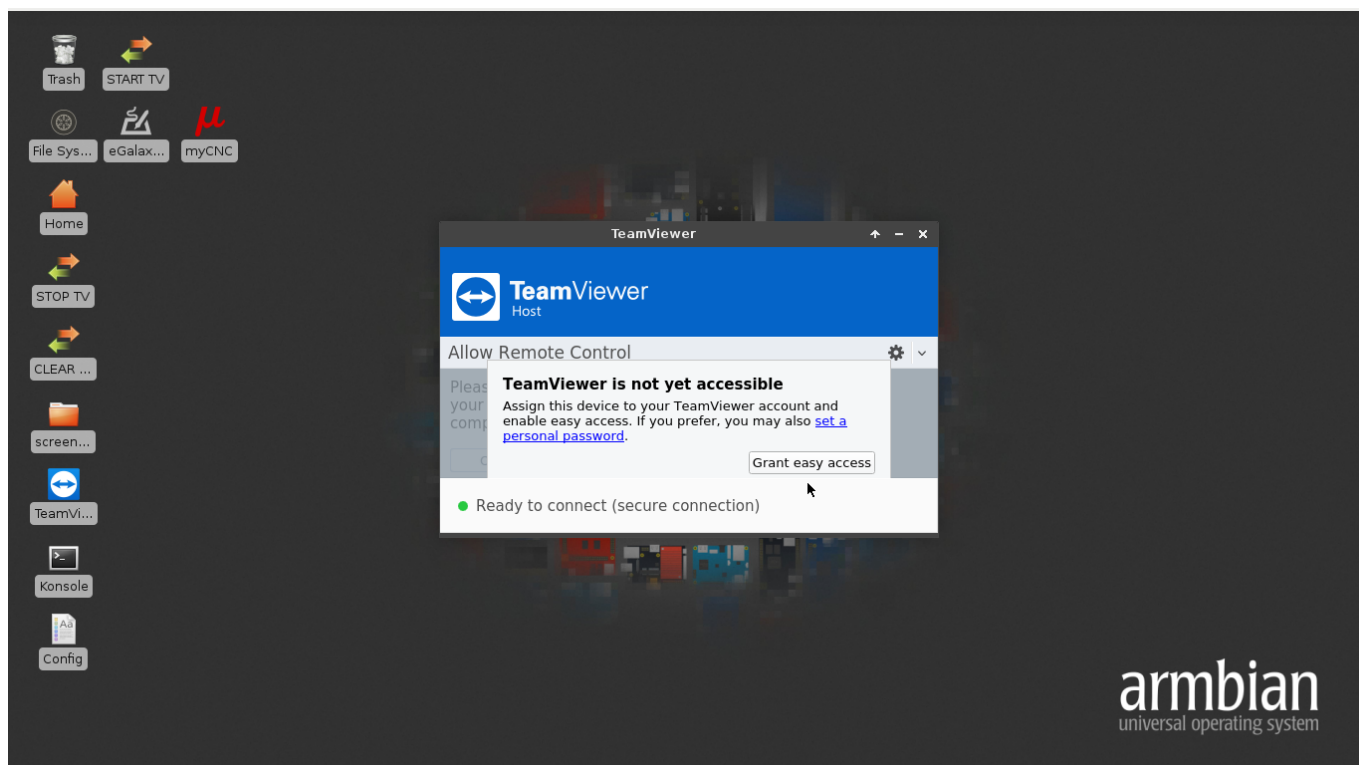
1. Дважды щелкните значок TeamViewer на рабочем столе, чтобы открыть его, и выберите опцию **Mark Executable**.




2. Нажмите **Accept License Agreement**



3. Появится окно, сообщающее, что TeamViewer пока что не доступен к использованию. Перейдите в меню **Настройки** (кнопка Settings в верхнем правом углу).



4. Перейдите в **General > Network Settings** и выберите **accept** в поле **Incoming LAN connections**. 

5. Перейдите в **Security** и выберите **Secure (6 characters)** в поле **Password strength**. 

6. Нажмите **OK**. Идентификационный номер и пароль TeamViewer теперь должны появиться на главном экране приложения TeamViewer, и установка должна быть завершена.

From:  
<http://www.cnc42.com/> - myCNC Online Documentation

Permanent link:  
<http://www.cnc42.com/ru/quickstart/mycnc-quick-start/installing-iso-sbc-tinkerboard>

Last update: **2020/03/31 11:28**

