

Инструкция по установке программы BiTronics Studio для ОС Linux

Оглавление

Требования к системе.....	1
Установка программы.....	1
Запуск программы.....	2
Удаление программы.	2
Инструкция к программе.....	2

Требования к системе

Установочный файл разработан для системы «Astra Linux Common Edition Орел» и проходил тестирование на системах «Astra Linux Common Edition Орел 2.12.43» и «Ubuntu 16.04».

Если у вас другая версия ОС Linux, поддерживающая установку .deb пакетов, вы также можете попробовать установить данную программу. В случае, если программа не устанавливается или работает некорректно, напишите на почту support@bitronicslab.com.

Для работы программы в системе должен быть установлен драйвер «CP210x USB to UART Bridge Virtual COM Port», а также пользователь должен состоять в группе «dialout». Эти условия по умолчанию выполнены в системе «Astra Linux Common Edition Орел 2.12.43».

Если при подключении центрального модуля набора «Учебной лаборатории по нейротехнологиям BiTronics Lab» кнопка подключения устройства в программе стала активной (инструкция пользователя, п.2 на стр.4), значит «CP210x VCP» драйвер в вашей системе установлен и работает. Если при этом кнопка подключения «не нажимается», попробуйте добавить текущего пользователя в группу «dialout»:

- открыть терминал.
- запустить команду " `sudo /usr/sbin/usermod -a -G dialout $USER` ".
- по необходимости (при запросе) ввести пароль суперпользователя (пароль root).
- перезапустите пользовательскую сессию.

Если проблема осталась, то напишите на почту технической поддержки support@bitronicslab.com.

Установка программы

В некоторых системах возможна установка двойным кликом мышкой по установочному файлу в менеджере файлов.

Также можно установить программу через команды терминала:

- открыть терминал
- перейти в папку с установочным файлом
- запустить команду "sudo apt install ./BTStudio5-5.3.deb"
- по необходимости (при запросе) ввести пароль суперпользователя (пароль root)

Запуск программы

Запускать программу можно из командной строки командой «btstudio5».

Если установка выполняется в системе Astra Linux, то в панели управления во вкладке "Научные" появится иконка программы, и с её помощью тоже можно запустить программу. На других системах этот функционал не проверялся.

Удаление программы

Представленный .deb-файл — это стандартный установочный файл, он размещает свои файлы в стандартных, предусмотренных системой местах, и оставляет соответствующие записи в системе. Соответственно программу можно удалить стандартными для данной системы методами. Например, для удаления с помощью терминала нужно:

- открыть терминал
- запустить команду "sudo apt remove btstudio5"
- по необходимости (при запросе) ввести пароль суперпользователя (пароль root)

Инструкция к программе

В комплекте с программой есть инструкция пользователя в формате pdf. Из программы ее можно вызвать пунктом меню "Помощь->Инструкция", либо ее можно найти по пути "/opt/BTStudio5/BiTronics Studio user manual.pdf"