

## Калибровка сенсорных стекол Keetouch и eGalax под операционными системами, базирующимися на ядре Linux.

Калибровка осуществляется двумя путями:

1. С помощью официальной утилиты от Keetouch (скачать можно [здесь](#)) или утилиты от EETI (скачать можно [здесь](#))
2. С помощью open-source утилиты не от производителей xinput\_calibrator, которую можно взять по ссылкам ниже:



Замечание:

Для Ubuntu версии 10.04 и выше достаточно набрать  
`sudo apt-get install xinput-calibrator`  
и дождаться окончания установки.

После установки следует набрать в терминале  
`xinput_calibrator`

Если не откалибровалось, то калибруем еще раз.

1) Для того, чтобы задать пароль рута вводим (данный пункт необходим только для Ubuntu, во всех остальных дистрибутивах нужно пропустить этот шаг):

```
sudo passwd root
```

Вводим пароль от пользователя, затем дважды вводим пароль от рута, который запоминаем.

2) Вводим

```
su -
```

именно так, как написано, с дефисом и пробелом между словом su и -

3) Вводим пароль от рута

4) создаем папку `xorg.conf.d`:

```
mkdir /etc/x11/xorg.conf.d/
```

5) создаем файл с помощью текстового редактора nano:

```
nano /etc/x11/xorg.conf.d/99-calibration.conf
```

6) Записываем конфиг (`Ctrl+Shift+V` – для вставки, `Ctrl+Shift+C` для копирования) (ВНИМАНИЕ! только конфиг, от `Section` до `EndSection` включительно, ничего лишнего).

7) Нажимаем `Ctrl+O` для записи.

8) Перезапускаем `x-server` (достаточно разлогиниться и залогиниться

вновь, либо перезагрузить ПК)

9) Если оси перепутались, то снова открываем файл

```
nano /etc/X11/xorg.conf.d/99-calibration.conf
```

и до EndSection вписываем следующую строку:

```
Option      "SwapAxes"      "1"
```

10) Нажимаем Ctrl+O, перезапускаем X-сервер.

Если представленные пункты не оказали действия или у вас стекло Multitouch, рекомендуем воспользоваться утилитой от производителя.