

# Debian: Решение проблем

## Звук

### Режим автоматического отключение звука

По умолчанию включён режим автоматического отключения звука, т.е. если у одной звуковой карты есть линейный выход и выход для наушников то при подключении наушников звук будет только в них.

- Отключение:

```
amixer -c 0 sset "Auto-Mute Mode" Disabled
```

- Включение:

```
amixer -c 0 sset "Auto-Mute Mode" Enabled
```

[linux - How to disable Auto-Mute Mode? - Super User](#)

### Нет звука

В конец файла /etc/modprobe.d/alsa-base.conf нужно добавить строку:

```
options snd-hda-intel model=generic
```

### Нет звука после обновления

```
dpkg-reconfigure linux-sound-base  
alsa reload  
dpkg-reconfigure pulseaudio
```

## Video mode not supported 314

Ошибка при загрузке с установочного диска (v.6)

Нужно увеличить размер буфера встроенной видеокарты до 8 Мбайт.

## Нет драйверов на оборудование

Нужно установить пакеты с драйверами:

```
apt install firmware-linux \  
firmware-linux-free \  
firmware-linux-nonfree \  
firmware-misc-nonfree \  
firmware-realtek \  
bluez-firmware
```

Предварительно нужно добавить в [ссылки на источники обновлений](#) область non-free

## Отключение драйвера pcsprk

Если при загрузке ядра возникает ошибка:

```
Error: Driver 'pcsprk' is already registered, aborting...
```

Нужно отключить драйвер pcsprk в файле /etc/modprobe.d/fbdev-blacklist.conf добавив в него строку:

```
blacklist pcsprk
```

## Пересборка ядра initrd

Чтобы пересобрать ядро /boot/initrd.img-\* нужно использовать команду:

```
update-initramfs -u
```

## Bluetooth BCM43142A0



To get firmware you need to download Windows driver.

<http://drivers.softpedia.com/get/BLUETOOTH/Broadcom/Broadcom-43142-Bluetooth-40-Adapter-Driver-12007030-for-Windows-8.shtml#download>

Extract BCM43142A0\_001.001.011.0122.0139.hex file from there.

Download and build convert utility.

```
sudo apt-get install git
git clone git://github.com/jessesung/hex2hcd.git
cd hex2hcd
make
```

Then place BCM43142A0\_001.001.011.0122.0139.hex to hex2hcd directory and run in terminal.

```
./hex2hcd BCM43142A0_001.001.011.0122.0139.hex BCM43142A0-04ca-2006.hcd
sudo cp BCM43142A0-04ca-2006.hcd /lib/firmware/brcm
```

Bluetooth must work after reboot.

[Bug 1366418] Re: Bluetooth BCM43142A0 doesn't work

## Преобразование имён файлов из Windows кодировки

Многие сталкиваются с проблемой распаковки ZIP архивов созданных в Windows с русскими именами файлов.

Ниже приведен пример преобразования имён файлов из Windows кодировки:

```
convmv -f latin1 -t cp850 --notest *;convmv -f cp866 -t utf8 --notest *
```

Источник: @Balancer: \*Linux \*zip \*кодировка \*unzip

## Обновление intel-microcode



```
apt-get -t jessie-backports install intel-microcode
```

[opennet.ru: Проект Debian уведомил о проблемах с CPU Intel Skylake и Kaby Lake \(25.06.2017 21:09\)](#)

## Трекпад



elan 1200 debian tap

```
apt install xserver-xorg-input-libinput xserver-xorg-input-synaptics
```

<https://wiki.debian.org/SynapticsTouchpad>

<https://unix.stackexchange.com/questions/337008/activate-tap-to-click-on-touchpad>

Включение отключение трекпада:

[How to quickly enable/disable touchpad in Xubuntu 14.04 without installing other applications?](#)

## shmget: No space left on device

Fixing "shmget() failed: No space left on device"

[https://blog.dhampir.no/wp-content/uploads/2011/09/shm\\_wipe.bash](https://blog.dhampir.no/wp-content/uploads/2011/09/shm_wipe.bash)

[shm\\_wipe.txt](#)

<https://sysadminmosaic.ru/debian/problems>

2022-03-31 14:45

