

1. Устанавливаем пакет GRUB2 для UEFI:

```
pacman-db-upgrade  
  
pacman -Syy  
  
pacman -S grub2-efi-x86_64
```

2. Устанавливаем загрузчик в UEFI-раздел.

```
grub_efi_x86_64-install --root-directory=/boot/efi --boot-  
directory=/boot/efi/efi --bootloader-id=grub --no-floppy --recheck --  
debug
```

Хотя `--boot-directory` и указана как `/boot/efi/efi`, у меня создалась почему-то `/boot/efi/EFI`.

1. Осталось только сгенерировать конфигурационный файл для GRUB2 и скопировать файл `grubx64.efi` в нужное место:

```
grub-mkconfig -o /boot/efi/EFI/grub/grub.cfg  
  
cp /boot/efi/EFI/grub/grubx64.efi /boot/efi/EFI/boot/bootx64.efi
```

Можно загружаться в установленную систему.

## ИСПРАВЛЯЕМ ОШИБКУ ПРИ ЗАГРУЗКЕ GRUB2 ERROR: NO SUITABLE MODE FOUND [8]

1. Копируем шрифт:

```
cp /usr/share/grub/unicode.pf2 /boot/efi/EFI/grub/
```

2. Добавляем в `/boot/efi/EFI/grub/grub.cfg` строки:

```
insmod efi_gop  
  
insmod efi_uga  
  
insmod font  
  
if loadfont ${prefix}/unicode.pf2  
  
then  
  
    insmod gfxterm
```

```
set gfxmode=auto  
set gfxpayload=keep  
terminal_output gfxterm
```

```
fi
```