1. Устанавливаем пакет GRUB2 для UEFI:

pacman-db-upgrade

pacman -Syy

pacman -S grub2-efi-x86\_64

1. 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**](http://blog.iborisov.ru/2012/01/thinkpad-x220-arch-linux-gpt-uefi.html#ref08)**]**

1. Копируем шрифт:

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

1. 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**