

# How to Install Zeroshell to Hard Disk

## Как установить Zeroshell на жесткий диск:

1. Сначала загрузите с официального сайта образ для Compact Flash. Для чего перейдите в закладку Download и нажмите на ссылку **.img** образа: [ZeroShell-1.0.beta12-CompactFlash-IDE-USB-SATA-1GB.img.gz](#)



The screenshot shows the Zeroshell website interface. At the top, there is a navigation bar with the Zeroshell logo, 'Net Services', a 'Forum' link, and language options for English and Italiano. Below this is a 'Download Section' with a 'PayPal Donate' button and a 'Mirror Sites' list. A table lists various download options with columns for Description, Release, Date, File, and Size. A red arrow points to the file 'ZeroShell-1.0.beta12-CompactFlash-IDE-USB-SATA-1GB.img.gz' in the table.

Description	Release	Date	File	Size
Iso image for CD	1.0.beta12	May 26, 2009	<a href="#">ZeroShell-1.0.beta12.iso</a>	138MB
1GB image for IDE, SATA e USB disks	1.0.beta12	May 26, 2009	<a href="#">ZeroShell-1.0.beta12-CompactFlash-IDE-USB-SATA-1GB.img.gz</a>	124MB
1GB Compact Flash for WRAP, ALIX, Soekris 4801 and 5501	1.0.beta12	May 26, 2009	<a href="#">ZeroShell-1.0.beta12-ALIX-CompactFlash-1GB.img.gz</a>	124MB
VMWare Virtual Machine	1.0.beta12	May 26, 2009	<a href="#">ZeroShell-1.0.beta12-VMWARE.zip</a>	117MB

2. Переименуйте загрехенный файл в `zeroshell.img.gz` для удобного дальнейшего использования.
3. Загрузитесь с CD диска с образом Zeroshell (`ZeroShell-1.0.beta12.iso`).
4. Когда Zeroshell загрузилась с диска, подключите USB накопитель к компьютеру.
5. Нажмите **S**, чтобы перейти в командный режим.
6. Выполните команду `fdisk -L`, чтобы просмотреть доступные устройства(жесткий диск и USB накопитель).
7. Создайте временный каталог, для чего выполните команды:  
`cd /mnt`  
`mkdir temp`  
`ls`
8. Примонтируйте USB накопитель, для чего выполните команды:  
`cd /`  
`mount /dev/sda1 /mnt/temp`
9. Теперь распакуйте **.img** образ на жесткий диск, для чего выполните команды:  
`cd /mnt/temp`  
`gunzip -c zeroshell.img.gz>/dev/hda`  
Дождитесь окончания установки (появление `root@zeroshell root>`).
10. Перезагрузите систему для чего выполните команду:  
`reboot`

Извлеките USB накопитель и CD диск, система будет загружаться с жесткого диска.