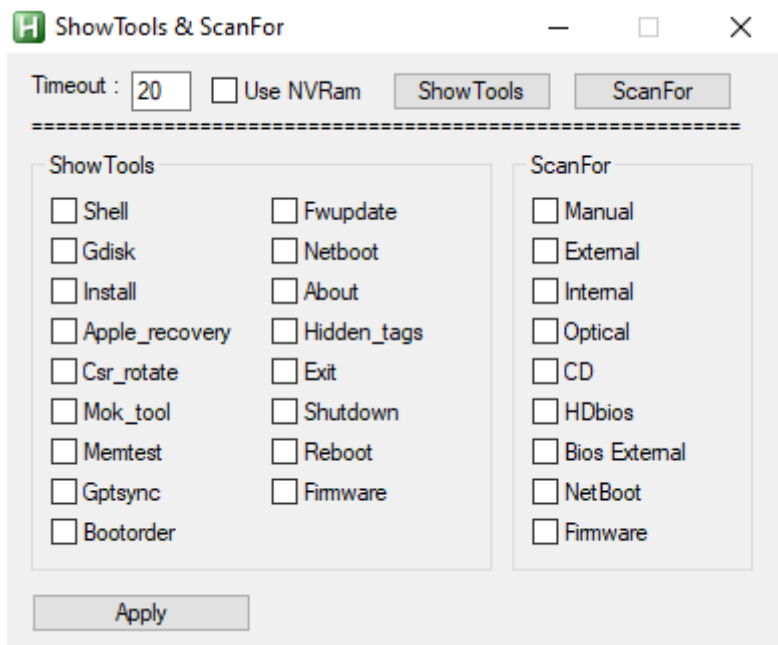




## Инструкция – Сканирование (ScanFor)



scanfor	internal, external, optical, netboot, hdbios, biosexternal, cd, manual, and firmware	<p>Tells rEFInd what methods to use to locate boot loaders:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• The internal, external, and optical parameters tell rEFInd to scan for EFI boot loaders on internal, external, and optical (CD, DVD, and Blu-ray) devices, respectively.</li><li>• The netboot option relies on the presence of the <code>ipxe.efi</code> and <code>ipxe_discover.efi</code> program files in the <code>EFI/tools</code> directory to assist with network (Preboot Execution Environment, or PXE) booting. Note that netboot is experimental and deprecated. See the <code>BUILDING.txt</code> file for information on building the necessary binaries.</li><li>• The hdbios, biosexternal, and cd parameters are similar, but scan for BIOS boot loaders. (Note that the BIOS options scan more thoroughly and actively on Macs than on UEFI-based PCs; for the latter, only options in the firmware's boot list are scanned, as described on the <a href="#">Using rEFInd</a> page.)</li><li>• The manual parameter tells rEFInd to scan the configuration file for manual settings.</li><li>• The firmware option tells rEFInd to scan for boot options stored in the EFI's own boot order list; when such a tag is selected by the user, rEFInd sets the EFI BootNext variable and reboots, causing the selected option to run. The upcoming section, <a href="#">Using Firmware Boot Options</a>, covers this topic in more detail.</li></ul> <p>You can specify multiple parameters to have the program scan for multiple boot loader types. When you do so, the order determines the order in which the boot loaders appear in the menu, although the order of multiple options within each group is determined by the order in which rEFInd discovers the specific loaders. The default is internal, external, optical, manual on most systems, but internal, hdbios, external, biosexternal, optical, cd, manual on Macs.</p>
---------	--	--

Сообщает rEFInd, какие методы использовать для поиска загрузчиков:

- **Internal, External и Optical** параметры указывают rEFInd сканировать загрузчики EFI на внутренних, внешних и оптических (CD, DVD и Blu-ray) устройствах соответственно.
- Вариант **NetBoot** зависит от наличия файлов `ipxe.efi` и `ipxe_discover.efi` в каталоге `EFI/tools`, чтобы облегчить загрузку по сети (Preboot Execution Environment или PXE). Обратите внимание, что сетевая загрузка является экспериментальной и устарела
- Параметры **HDBios, BiosExternal и CD** аналогичны, но сканируют загрузчики BIOS. (Обратите внимание, что параметры BIOS

сканируются более тщательно и активно на компьютерах Mac, чем на ПК с UEFI; для последних сканируются только параметры в списке загрузки микропрограммы, как описано на странице Использование rEFInd.)

- Параметр **Manual** указывает rEFInd сканировать файл конфигурации на наличие ручных настроек.
- Опция **Firmware** указывает rEFInd сканировать параметры загрузки, хранящиеся в собственном списке порядка загрузки EFI; когда такой тег выбран пользователем, rEFInd устанавливает переменную EFI BootNext и перезагружается, вызывая запуск выбранного параметра. В следующем разделе «Использование параметров загрузки встроенного ПО» эта тема рассматривается более подробно.

Вы можете указать несколько параметров, чтобы программа сканировала несколько типов загрузчиков. При этом порядок определяет порядок, в котором загрузчики отображаются в меню, хотя порядок нескольких параметров в каждой группе определяется порядком, в котором rEFInd обнаруживает конкретные загрузчики. По умолчанию внутренний, внешний, оптический, ручной на большинстве систем, но внутренний, hdbios, внешний, биосвнешний, оптический, компакт-диск, ручной на Mac.