Стъпка по стъпка – Инсталиране на драйвери на устройства

Същност на драйверите

Драйверът на устройство или софтуерен драйвер е компютърна програма, която позволява на програмите от високо ниво да комуникират с дадено устройство от компютъра. Драйверите са за конкретен хардуер и определена операционна система.

Инсталационните файлове с драйвери за Windows са основно два вида – с инсталираща програма и с .inf файл.

Драйверите, в пакет с .inf файл, за да се използват, първо се включва устройството – в съответния PCI или USB порт, на екрана се извежда стандартния за Windows съветник за инсталация, посочва се мястото на дистрибутива и драйвера се инсталира.

Обратно, при използването на драйвери за устройства, към които има инсталираща програма (setup.exe), самото устройство се включва към USB на определен етап от работата на помощника за инсталиране. Инсталационната програма го разпознава и го инсталира вярно.

Вариант 1. Инсталиране на драйвер с inf. файл

След включване на устройството в USB порт или на PCI слот на компютъра, на екрана се появява помощникът за добавяне на хардуер. Следвайте инструкциите и посочете файла с драйвера, когато бъдете попитани за дискета или CD, съдържащо правилния драйвер.

В Device Manager се появява името на съответното устройство. При това драйверът е инсталиран и устройството е готово за работа.

Вижте процеса на инсталиране на драйвера като филм:

Ако използвате файла локално или имате бърза интернет връзка:	Гледайте като поточно видео от vbox7.com
<u>Инсталиране на драйвер чрез .inf файл</u>	<u>Инсталиране на драйвер чрез .inf файл</u>

Вариант 2. Инсталиране на драйвер със setup.exe

Поставете диска с файла setup.exe в съответното устройство и стартирайте файла. Инсталиращата програма ще Ви води стъпка по стъпка. На определен етап от инсталацията помощникът за инсталиране ще Ви подкани да включите устройството в свободен USB порт.

След приключване на инсталацията в Device Manager ще се появи името на инсталираното устройство.

Вижте процеса на инсталиране на драйвера като филм:

Ако използвате файла локално или имате бърза интернет връзка:	Гледайте като поточно видео от vbox7.com
<u>Инсталиране на драйвер чрез setup.exe</u>	<u>Инсталиране на драйвер чрез setup.exe</u>

Обновяване и премахване на драйвери

От Device Manager, с десен бутон върху името на съответното устройство изберете Update Driver. Появява се съветник, в който трябва да се укаже местоположението на драйвера – диск, дискета или друг носител.

🖳 Computer Management		
📃 Eile Action <u>V</u> iew <u>W</u> indow H	lelp	_ 8 ×
← → 🗈 🖬 😫		
Computer Management (Local) System Tools System Tools System Tools Solution System Tools Solution Solution	□ INTERNET □ Computer □ Disk drives □ Disk drives □ Diplay adapters □ Diplay disk controllers □ Diplay disk controllers □ Diplay disk drives □ Diplay disk drives □ Diplay disk drives □ DE ATA/ATAPI controllers □ DE ATA/ATAPI controllers □ Mice and other pointing devices □ Montors ■ Protessors □ System devices □ Universal Serial Bus controllers	ers

Фиг. У06-1. Device Manager