

Если Вы хотите, чтобы Ваша программа запускалась автоматически при запуске Windows, Вы должны прописать ее в Автозагрузку. Главным образом, в этой статье используется два варианта, которые описаны в данной статье.

Первая возможность создания автозагрузки – создать ярлык в папке Автозагрузка. Существуют константы в Windows, которые позволяют определить системные папки. Константой для папки Автозагрузки является *CSIDL\_COMMON\_STARTUP*. Более подробно, Вы можете прочитать в справке по Windows.

Вторая возможность заключается в создании записи в реестре Windows. Существуют различные места в реестре, где это можно сделать.

Вот разделы реестра *HKEY\_LOCAL\_MACHINE* в ОС NT/2k/XP, к которым доступ имеет только Администратор:

```
Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunServicesOnce  
Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunServices  
Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce  
Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
```

Ключи **RunServiceOnce** и **RunOnce** выполняются только один раз. Этот ключ исчезнет при следующем запуске Windows.

Если Вы хотите, чтобы программа запускалась постоянно при запуске Windows, Вам нужно создать соответствующую запись в разделе *HKEY\_LOCAL\_MACHINE*:

```
Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run  
Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce
```

Следующая функция инкапсулирует доступ к этим ключам. Она получает три параметра: Имя записи, Имя файла (включая путь) и тип записи. Этот тип определяется следующим образом:

```
type TAutorunKind = (akUserRun, akUserRunOnce, akRun, akRunOnce,  
akRunServices, akRunServicesOnce);
```

Нужно подключить модуль **Registry** в раздел **uses** модуля формы.

```
uses Registry; function CreateAutorunEntry(const AName, AFilename: string;
const AKind: TAutorunKind): Boolean; var Reg: TRegistry; begin Result:=False;
Reg := TRegistry.create; try if (AKind=akUserRun) or (AKind=akUserRunOnce) then
Reg.Rootkey:= HKEY_CURRENT_USER else Reg.RootKey :=
HKEY_LOCAL_MACHINE; case AKind of akRun, akUserRun :
Result:=Reg.OpenKey( 'SoftwareMicrosoftWindowsCurrentVersionRun', True);
akRunOnce, akUserRunOnce: Result:=Reg.OpenKey(
'SoftwareMicrosoftWindowsCurrentVersionRunOnce', True); akRunServices :
Result:=Reg.OpenKey( 'SoftwareMicrosoftWindowsCurrentVersionRunServices',
True); akRunServicesOnce : Result:=Reg.OpenKey(
'SoftwareMicrosoftWindowsCurrentVersionRunServicesOnce', True); end;
Reg.WriteString(AName, AFilename); finally Reg.Free; end; end;
```

Это будет запускать Вашу программу при загрузке Windows или же, когда пользователь входит в систему.

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject); begin
CreateAutorunEntry(Application.Title, ParamStr(0), akUserRunOnce); end;
```