

# Установка RSAT AD (Remote Server Administration Tools Active Directory)

Можно установить любой из команд:

- Add-WindowsCapability -Online -Name «Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tools~~~~0.0.1.0»
- Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName «Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tools~~~~0.0.1.0» -All
- DISM /Online /Add-Capability /CapabilityName:Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tools~~~~0.0.1.0
- Add-WindowsCapability -Online -Name «Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tools~~~~0.0.1.0» -LimitAccess

## Устранение ошибок

Если возникают подобные ошибки



```
Add-WindowsCapability : Сбой Add-WindowsCapability. Код ошибки:
0x800f0954                                     строка:1
знак:1
+ CategoryInfo          : NotSpecified: (:) [Add-
WindowsCapability], COMException
+ FullyQualifiedErrorId :
Microsoft.Dism.Commands.AddWindowsCapabilityCommand
```



```
Enable-WindowsOptionalFeature : Имя компонента
"Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tools~~~~0.0.1.0" неизвестно.
строка:1                                     знак:1
+ Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName
"Rsat.ActiveDirect ...
+
~~~~~
+ CategoryInfo          : NotSpecified: (:) [Enable-
WindowsOptionalFeature], COMException
+ FullyQualifiedErrorId :
Microsoft.Dism.Commands.EnableWindowsOptionalFeatureCommand
```



```
Система DISM
Версия: 10.0.19041.3636
```

Версия образа: 10.0.19045.3693

[=====100.0%=====]



Ошибка: 0x800f0954

Сбой DISM. Операция не выполнена.  
Дополнительные сведения см. в файле журнала.

Файл журнала DISM находится по адресу C:\Windows\Logs\DISM\dism.log

Можно попробовать просканировать систему на ошибки и исправить их командой

sfc /scannow

```
PS C:\Users\I.Kucherenko> sfc /scannow
```

```
Начато сканирование системы. Этот процесс может занять некоторое время.
```

```
Начало стадии проверки при сканировании системы.  
Проверка 100% завершена.
```

```
Программа защиты ресурсов Windows обнаружила поврежденные файлы и успешно их восстановила.
```

```
Подробные сведения см. в файле CBS.Log, который находится по следующему пути:  
windir\Logs\CBS\CBS.log. Например, C:\Windows\Logs\CBS\CBS.log. Подробные сведения  
включены в файл журнала, предоставляемый флагом /OFFLOGFILE.
```

Выполните перезагрузку ПК и после этого попробуйте заново установить RSAT

Еще может быть такая ошибка



Add-WindowsCapability : Не удалось найти исходные файлы.  
Укажите расположение файлов, необходимых для восстановления компонента,  
с помощью параметра "Источник". Дополнительные  
сведения об указании расположения источника см. на веб-странице  
<https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=243077>.

строка:1 знак:1

```
+ Add-WindowsCapability -Online -Name "Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tool ...
```

```
+
```

```
~~~~~  
~~~~~  
+ CategoryInfo : NotSpecified: (:) [Add-  
WindowsCapability], COMException  
+ FullyQualifiedErrorId :  
Microsoft.Dism.Commands.AddWindowsCapabilityCommand
```

Для ее устранения нужно принудительно при установке указать путь откуда брать RSAT

```
Add-WindowsCapability -Online -Name "Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tools~~~~0.0.1.0" -Source D:\sources\sxs
```

Если это тоже не помогает, то редактирую локальную политику, которая точно исправит ситуацию открываем

gpedit.msc

- Идем в ветку **Конфигурация компьютера > Административные шаблоны > Система > Укажите параметры для установки необязательных компонентов и восстановления компонентов**
- Нужно включить и поставить галочку **Скачайте содержимое для восстановления и дополнительные компоненты непосредственно из Центра обновления Windows вместо использования служб Windows Server Update Services (WSUS)**
- После этого выполняем повторную установку и радуемся что все установлено.

From:

<https://wiki.fellk.ru/> - **Игорь Fellk**

Permanent link:

[https://wiki.fellk.ru/doku.php/poleznosti/install\\_rsat](https://wiki.fellk.ru/doku.php/poleznosti/install_rsat)

Last update: **2023/11/17 14:31**

