

Требования к оборудованию

1) Операционная система — Windows 10, или Linux (Astra Linux 1.7). (если ОС другая, то необходима дополнительная настройка).

2) Свободное дисковое пространство — от 50 ГБ.

3) ОЗУ — минимум 8ГБ.

4) Для установки сервера необходимы права администратора (для операционной системы Windows), или права суперпользователя (для операционной системы Linux).

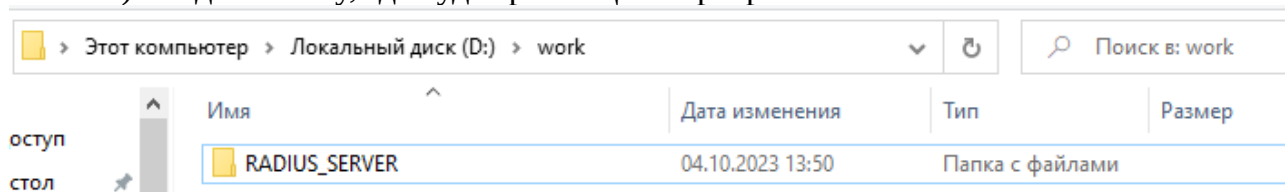
5) Порты 5001 (порт доступа в браузере), 5002 (порт обработки данных) и 5003 (порт обновления ПО) должны быть открытыми (не занятыми другими процессами). (если данные порты не подходят, необходима дополнительная настройка ПО).

6) На порту 5002 (порт обработки данных) должен быть обеспечен доступ к IP-адресам сим-карт блоков FSC и FSR.

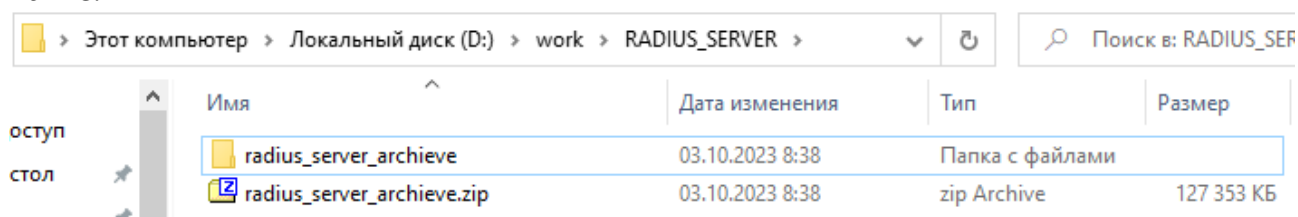
Инструкция по установке на операционную систему Windows

Имена всех создаваемых папок **должны** быть написаны на **английском** языке, **не должны** содержать пробелов, специальных знаков (например - %, *, #, \, “ и т.д.), **могут быть** произвольной длины и **могут** содержать цифры.

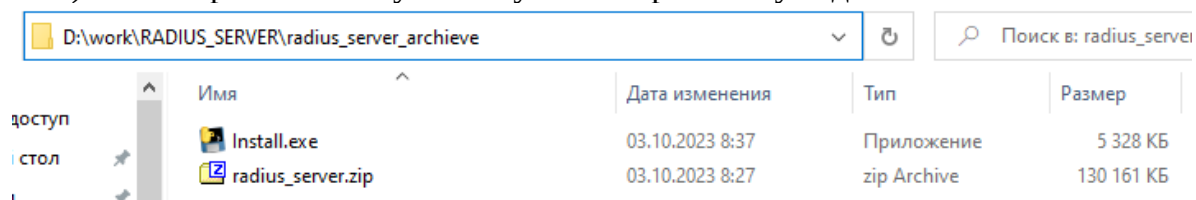
1) Создать папку, где будет размещено программное обеспечение.



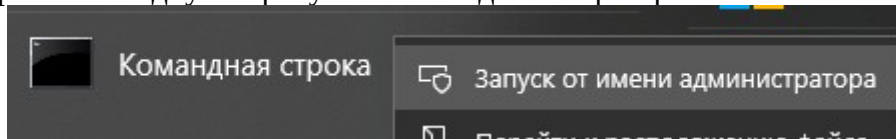
2) Переместить скачанный архив в созданную папку и распаковать его в этой же папке.



3) Зайти в распакованную папку и скопировать путь до этой папки.



4) Открыть командную строку от имени администратора.



5) Ввести команду «cd /d *вставить скопированный путь из пункта 3*». Нажать клавишу «Enter» на клавиатуре.

```
Администратор: Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.3086]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.
C:\Windows\system32>cd /d D:\work\RADIUS_SERVER\radius_server_archieve
```

После этого рабочая директория должна измениться на путь, который был введен.

```
Администратор: Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.3086]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.
C:\Windows\system32>cd /d D:\work\RADIUS_SERVER\radius_server_archieve
```

6) Вызвать исполняемый файл *Install.exe*. Набрать в консоли *Install.exe*, нажать клавишу «Enter» на клавиатуре.

```
Администратор: Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.3086]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.
C:\Windows\system32>cd /d D:\work\RADIUS_SERVER\radius_server_archieve
D:\work\RADIUS_SERVER\radius_server_archieve>Install.exe
```





7) Установка ПО сервер начнётся. В процессе установки будут отображены сообщения о выполняемых процедурах.

```
Администратор: Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.3086]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.
C:\Windows\system32>cd /d D:\work\RADIUS_SERVER\radius_server_archieve
D:\work\RADIUS_SERVER\radius_server_archieve>Install.exe
Распаковка файлов сервера.
Распаковка файлов сервера завершена.
Создание исполняемых файлов Windows.
Запуск исполняемых файлов Windows.
УСПЕХ. Запланированная задача "Radius_Server_Backend" была успешно создана.
УСПЕХ. Запланированная задача "Radius_Server_Frontend" была успешно создана.
УСПЕХ. Запланированная задача "Radius_Server_Ping_Plata" была успешно создана.
УСПЕХ. Запланированная задача "Radius_Server_Updater" была успешно создана.
Перезапустите компьютер для запуска сервера.
D:\work\RADIUS_SERVER\radius_server_archieve>
```

В случае успешной установки на экран будут выведены сообщения о успешном создании служб, иначе будет выведена ошибка.

После установки компьютер необходимо перезагрузить.

В дальнейшем при запуске компьютера будут запускаться 4 службы в планировщике задач. Файлы, которые они запускают, будут находиться в созданной папке сервера.

 Radius_Server_Backend	Работает	При включении компьютера
 Radius_Server_Frontend	Работает	При включении компьютера
 Radius_Server_Ping_Plata	Работает	При включении компьютера
 Radius_Server_Updater	Работает	При включении компьютера

Удаление ПО сервер на операционной системе Windows

В планировщике заданий выделить каждую из задач нажатием левой кнопки мыши, в правой части окна нажать «Завершить», после чего в окне «Вы хотите завершить все экземпляры этого задания?» нажать «Да». Далее в правой части экрана нажать «Удалить», после чего в окне «Вы хотите удалить это задание?» нажать «Да».

Повторить действия для каждого задания — *Radius_Server_Backend*, *Radius_Server_Frontend*, *Radius_Server_Ping_Plata* и *Radius_Server_Updater*.

Удаление завершено.