# Установка Sherpa RPA Coordinator

**Для установки необходимы права sudo**

Если программа уже установлена, то перейдите к разделу **Скачивание и распаковка** для ее обновления.

## Установка .NET Core 8 и Powershell

Общие инструкции по установке приведены на сайте Microsoft:

<https://docs.microsoft.com/ru-ru/dotnet/core/install/linux-debian>

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/scripting/install/install-debian?view=powershell-7.2>

*Выполняем в терминале:*

wget https://packages.microsoft.com/config/debian/10/packages-microsoft-prod.deb -O packages-microsoft-prod.deb

sudo dpkg -i packages-microsoft-prod.deb

rm packages-microsoft-prod.deb

sudo apt-get update

sudo apt-get install -y dotnet-sdk-8.0

sudo apt-get install -y powershell

## Устанавливаем программу xfreerdp

Чтобы координатор смог создавать удаленные подключения к Unattended роботам необходимо установить программу xfreerdp

*Выполняем в терминале:*

sudo apt-get install freerdp2-x11

## Скачивание и распаковка координатора

*Выполняем в терминале:*

rm -f sherpa-coordinator.zip

wget https://sherparpa.ru/downloads/linux/get-coordinator.php -O sherpa-coordinator.zip

sudo unzip -o sherpa-coordinator.zip -d /usr/lib

sudo chmod a+x /usr/lib/sherpa-coordinator/sherpa-coordinator

**Внимание. Для установки или обновления координатора до последней версии можно ввести в терминале эту команду. В ней собраны все выше описанные команды:**

rm -f sherpa-coordinator.zip && wget https://sherparpa.ru/downloads/linux/get-coordinator.php -O sherpa-coordinator.zip && sudo unzip -o sherpa-coordinator.zip -d /usr/lib && sudo chmod a+x /usr/lib/sherpa-coordinator/sherpa-coordinator

## Первичная настройка

Для автоматического запуска координатора необходимо создать пользователя и включить у него автоматический вход в систему.

1. Создаем нового пользователя с именем **sherpacoordinator**

Запускаем центр управления командой sudo fly-admin-center и далее заходим в «Безопасность» «Политика безопасности» или выбираем пункт в меню «Пуск» «Системные» «Политика безопасности».

*Затем выполняем в консоли:*

sudo usermod -aG sudo sherpacoordinator

sudo usermod -aG astra-admin sherpacoordinator

1. Включаем автозапуск у вновь созданной учетной записи

Запускаем центр управления командой sudo fly-admin-center или выбираем пункт в меню «Пуск» «Панель управления» и далее заходим в «Система» «Вход в систему».

На вкладке «Дополнительно» включаем опцию «Разрешить автоматический вход в систему» и выбираем созданного ранее пользователя.

Перезагружаем сервер.

## Настройка координатора

Настройка производится в созданной ранее учетной записи.

После того как мы залогинились в ранее созданного пользователя нам необходимо создать ярлык на автозагрузку координатора и указать сервер оркестратора и GUID координатора в его настройках.

*Выполняем в терминале:*

sudo chmod a+x /usr/lib/sherpa-coordinator/sherpa-coordinator

/usr/lib/sherpa-coordinator/sherpa-coordinator

После первого запуска мы увидим сообщение об ошибке.

Необходимо указать настройки.

*Выполняем в терминале:*

kate /home/sherpacoordinator/.config/sherpa-rpa-data/coordinator/setting.ini

Указываем сервер оркестратора:

**OrchestratorServer** - сервер оркестратора;

**OrchestratorRobotGuid** - GUID координатора из оркестратора.

При необходимости можно изменить другие настройки:

**OrchestratorTimeout** – время подключения к оркестратору;

TimeResetHungSessions – время в минутах по истечении которого координатор будет прерывать «зависшие» сессии;

DesktopWidth – ширина создаваемого RDP окна;

DesktopHeight – высота создаваемого RDP окна.

Сохраните настройки.

Скопируйте ярлык из папки установки координатора в папку автозагрузки текущего пользователя.

*Выполняем в терминале:*

mkdir $HOME/.config/autostart

cp -f /usr/lib/sherpa-coordinator/sherpa-coordinator.desktop $HOME/.config/autostart

Перезагрузите сервер и после этого в оркестраторе статус координатора должен стать «Готов».