

СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ “ЮПИТЕР”  
ПРИЕМНЫЙ КОМПЛЕКТ

Инструкция

по установке АРМ Юпитер-КРОС на  
ОС Astra Linux SE Смоленск

(ред 1.3)

ООО “Элеста”  
2021

## Оглавление

Установка ГосJava	3
Установка APM Юпитер-КРОС	4

## Установка ГосJava

1. Запустить терминал Fly. Для этого нажать на звездочку в левом нижнем углу экрана, выбрать меню Системные, затем Терминал Fly.
2. Требуется подключить репозиторий smolensk из iso образа.
  - a. Необходимо загрузить на флэш-карту образ диска Astra Linux Смоленск в формате .iso и подключить флэш-карту к компьютеру.
  - b. Выполнить в терминале команду:

```
sudo mount /dev/sdb1 /mnt
```
  - c. Далее выполнить команду:

```
sudo mount -o loop /mnt/AstraSmolenskAmd64.iso /media/cdrom
```

При успешном выполнении команды в терминале должно появиться следующее сообщение:

```
mount: /dev/loop0 is write-protected, mounting read-only
```

3. Добавить необходимые репозитории. Для этого выполнить команду:

```
sudo nano /etc/apt/sources.list
```
4. Добавить следующие строки в sources.list:

```
deb file:///usr/local/GosJavaJFX-2019.4-se16-com/ gosjava main contrib non-free
```

Сохранить **Ctrl + O**  
Нажать **Enter**  
Выйти **Ctrl + X**
5. Выполнить команду:

```
sudo apt-cdrom -m add
```
6. Выполнить команду:

```
sudo apt update
```
7. Перейти в папку командой:

```
cd /usr/local/
```
8. Скачать архив ГосJava, выполнив команду:

```
sudo wget https://jupiter8.ru/java/GosJavaJFX-2019.4-se16-com.tar.gz
```
9. Извлечь из архива файлы командой:

```
sudo tar -xvf ./GosJavaJFX-2019.4-se16-com.tar.gz
```
10. Подписать дистрибутив ГосJava, выполнив команду:

```
wget -qO - http://packages.lab50.net/lab50.asc | sudo apt-key add -
```
11. Выполнить команду:

```
sudo apt update
```
12. Установить ГосJava, выполнив команду:

```
sudo apt install gosjava-8-jre -y
```
13. Установить JFX, выполнив команду:

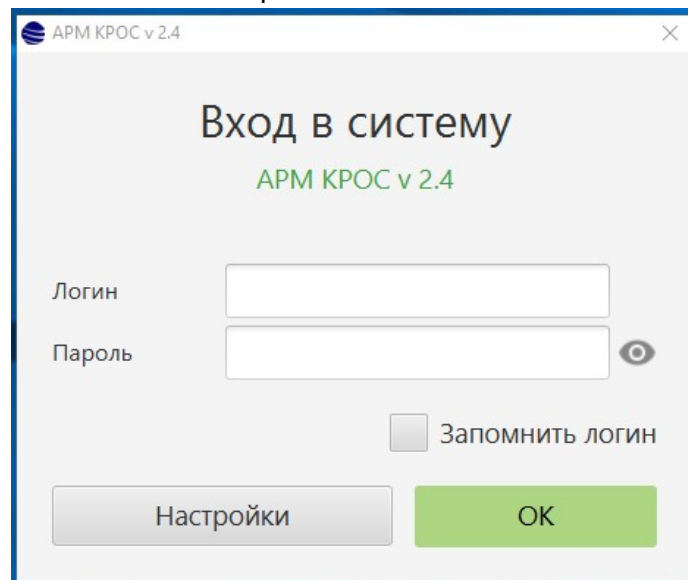
```
sudo apt install openjfx8 -y
```
14. Проверить версию java выполнив команду:

```
java -version
```

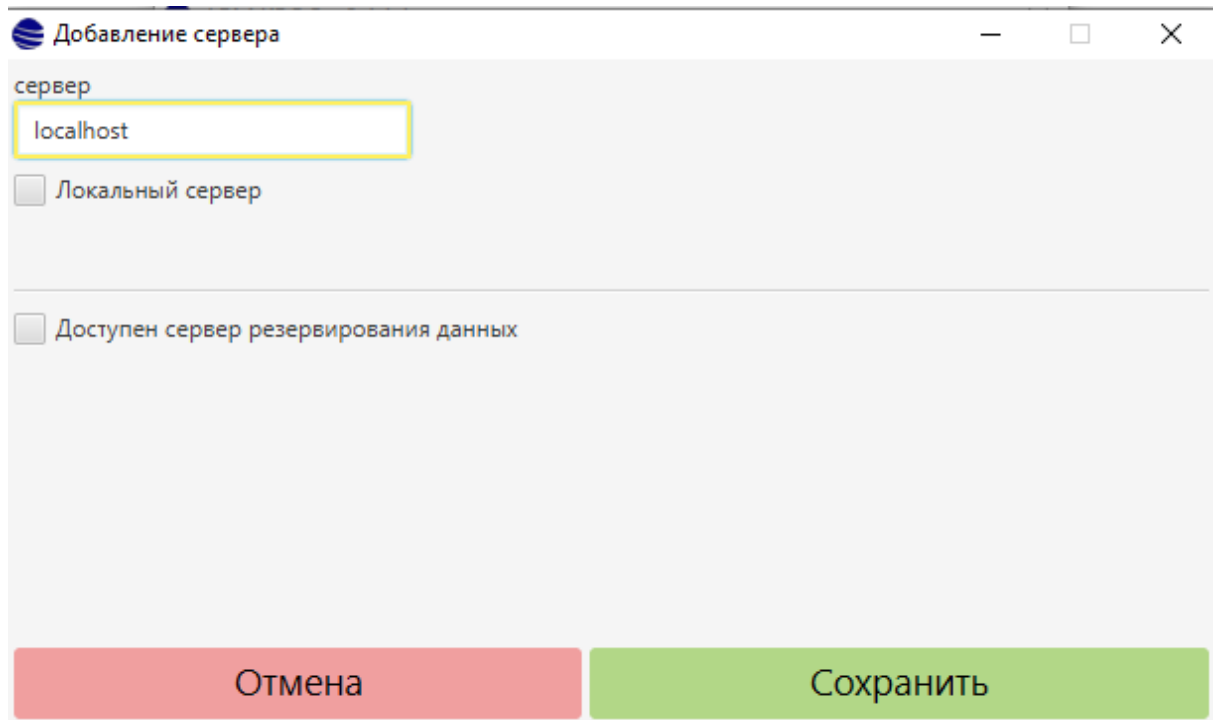
Команда должна выдать сведения о том, что установлена версия 1.8.0\_222

## Установка APM Юпитер-КРОС

1. Перейти в папку:  
`cd ~/`
2. Скачать zip архив с APM, выполнив команду в терминале:  
`wget https://jupiter8.ru/arm/ArmJupiterKros2.4.zip`
3. Извлечь zip архив  
`unzip ./ArmJupiterKros2.4.zip -d ./ARM`
4. Перейти в папку с APM  
`cd ~/ARM`
5. Сделать исполняемым `arm-sk.sh`  
`chmod +x ./arm-sk.sh`
6. Запустить APM  
`./arm-sk.sh`
7. В открывшемся окне нажать настройки



8. Ввести IP или DNS сервера Юпитер-КРОС. Если APM и Сервер Юпитер-КРОС находятся на одном компьютере, можно ввести адрес localhost.



9. Нажать Сохранить.
10. Ввести логин/пароль (по умолчанию admin/admin) и нажать ОК.
11. Если после загрузки появилось основное рабочее окно программы, то можно считать АРМ Юпитер – КРОС готовым к работе.

При необходимости можно создать ярлык на рабочем столе для быстрого запуска АРМ. Для этого необходимо:

1. На рабочем столе вызвать контекстное меню кликом правой кнопкой мыши.
2. Выбрать пункт "Создать".
3. Нажать "Создать ярлык".
4. В открывшемся окне заполнить следующие поля:
  1. Название латинскими символами
  2. Название на русском
  3. Выбрать значок для ярлыка
  4. Команда `/bin/bash ./arm-sk.sh`
  5. Путь `~/arm/` (путь до директории АРМа)
  6. Нажать "Да"

После выполнения всех действий на рабочем столе появится ярлык для запуска АРМ.