

# Руководство по установке Органайзера в операционной системе Astra Linux

---

Дата создания: 27 октября 2023г.

Дата последнего изменения: 27 октября 2023г.

## Оглавление

Требования к оборудованию .....	2
Требования к программному обеспечению .....	2
Дополнительные требования.....	2
Скачайте последнюю версию с нашего сайта.....	3
Установите пакет .....	3
Установка/обновление с помощью репозитория .....	3
Установка с помощью графического интерфейса .....	5
Astra linux 2.12 / Astra linux 1.7 .....	5

## Требования к оборудованию

- Процессор двухъядерный с тактовой частотой **2 ГГц** или лучше
- Оперативная память не менее **2 Гб**
- Свободное место на жестком диске не менее **2 Гб**

## Требования к программному обеспечению

### Astra:

- Astra Common Edition 2.12
- Astra Special Edition 1.7.4 Редакции Базовая защищенность Орел
- Astra Special Edition 1.7.4 Редакции Усиленная защищенность Воронеж\*
- Astra Special Edition 1.7.0 Редакции Максимальная защищенность Смоленск\*

*\* без включенного режима — замкнутая программная среда (ЗПС)*

## Дополнительные требования

- Права администратора для установки
- Поддерживаются только **64-разрядные** версии Linux.

# Скачайте последнюю версию с нашего сайта

Последнюю версию органайзера всегда можно скачать по ссылкам на нашем [сайте](#). Скачайте DEB-пакет для операционной системы Astra Linux.

Для версий **2.12** и **1.7** необходимо использовать соответствующий дистрибутив на странице загрузки дистрибутива.

Проверка версии в терминале:

```
cat /etc/astra_version
```

После нажатия на кнопку «Скачать» в некоторых браузерах вам будет предложено выбрать папку для загрузки. Выберите папку и дождитесь окончания загрузки.

## Установите пакет

Запустите скаченный дистрибутив двойным кликом для установки. После в пакетном менеджере QApт согласитесь с установкой (могут потребоваться права администратора для установки).

```
dpkg -i r7-organizer-версия.deb
```

После выполнения всех этих действий начнется сам процесс установки. Он может занять некоторое время (до нескольких минут) в зависимости от быстродействия компьютера.

## Установка/обновление с помощью репозитория

1. Добавьте ключи

```
sudo curl -s https://download.r7-office.ru/repos/RPM-GPG-KEY-R7-OFFICE.public | sudo gpg --no-default-keyring --keyring gnupg-ring:/etc/apt/trusted.gpg.d/r7.gpg --import && sudo chmod 644 /etc/apt/trusted.gpg.d/r7.gpg
```

2. Добавляем репозиторий

```
sudo echo "deb https://download.r7-office.ru/repository/r7-desktop-astra/astralinux main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/r7.list
```

### 3. Добавляем файл для авторизации в репозитории

```
sudo nano /etc/apt/auth.conf.d/r7.conf
```

Если данной директории нет  
/etc/apt/auth.conf.d  
Необходимо добавить данный файл:  
/etc/apt/auth.conf

#### 3.1. Добавить данные

```
machine download.r7-office.ru  
login desktop  
password gyxiLab84FByn7sCTd5JY
```

#### 3.2. Изменить доступ на файл

```
sudo chmod 600 /etc/apt/auth.conf.d/r7.conf
```

Если директории /etc/apt/auth.conf.d нет, то выполнит эту команду:  
sudo chmod 600 /etc/apt/auth.conf

### 4. Обновляем информацию о пакетах

```
sudo apt update
```

### 5. Устанавливаем приложения

```
sudo apt install r7-organizer
```

# Установка с помощью графического интерфейса

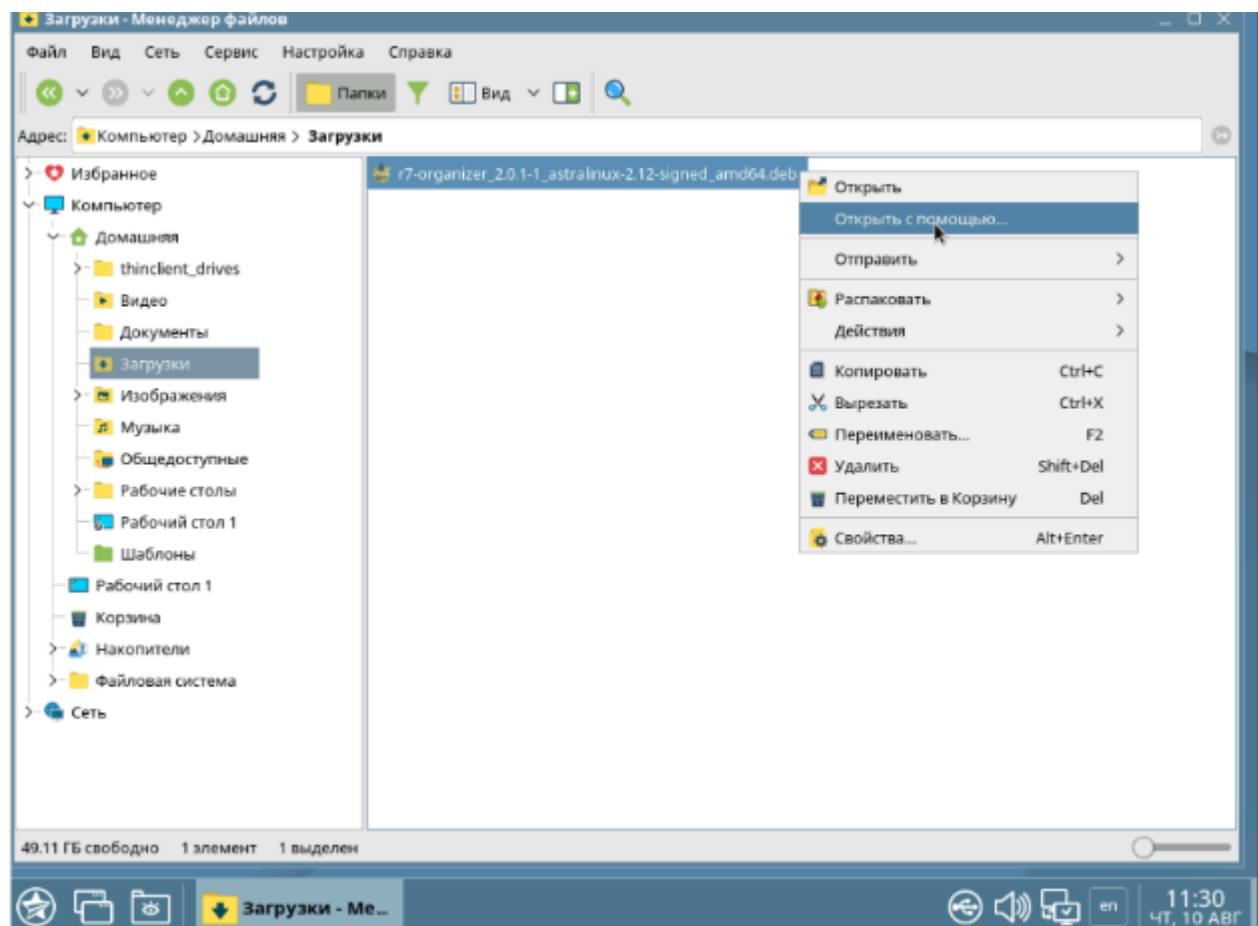
## Astra linux 2.12 / Astra linux 1.7

Требования:

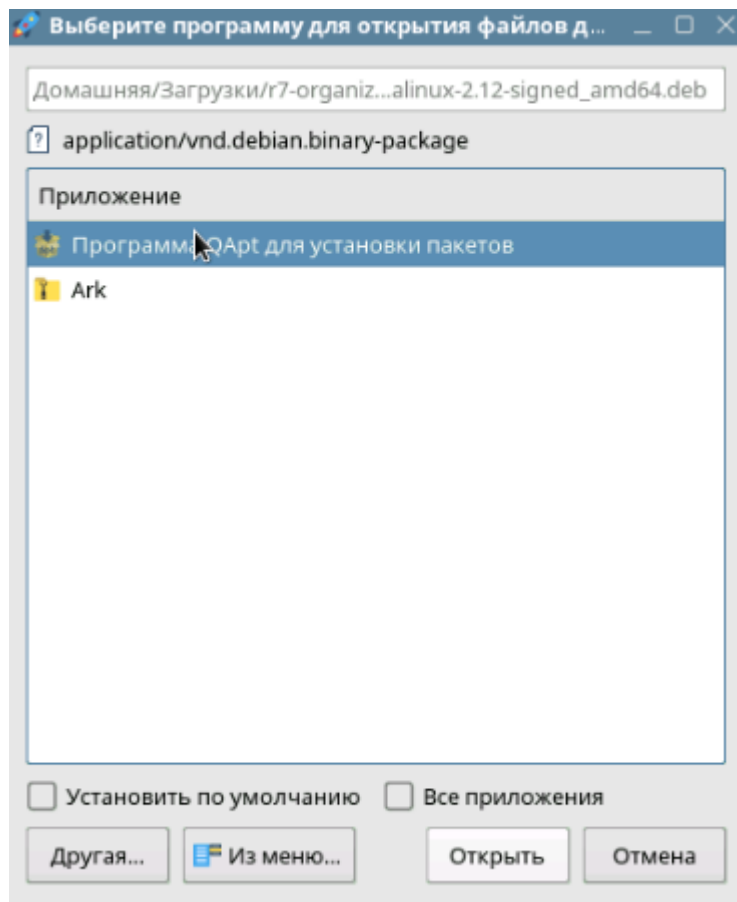
- Пользователь должен иметь права на установку приложений
- Подключение к операционной системе не должно осуществляться через протокол RDP (в случаи с RDP, при установке система не будет запрашивать повышение прав и выдаст системную ошибку)

1. Перейдите к скаченному файлу

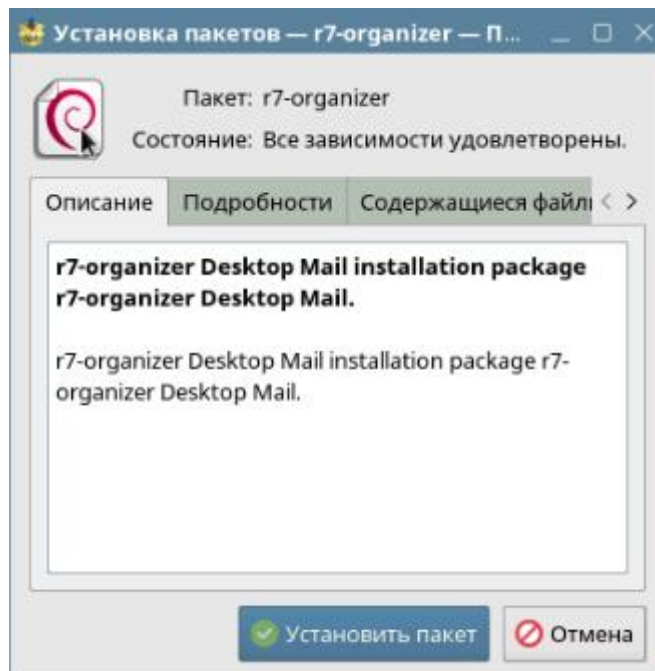
2. Кликните правой кнопкой мыши – «Открыть с помощью»



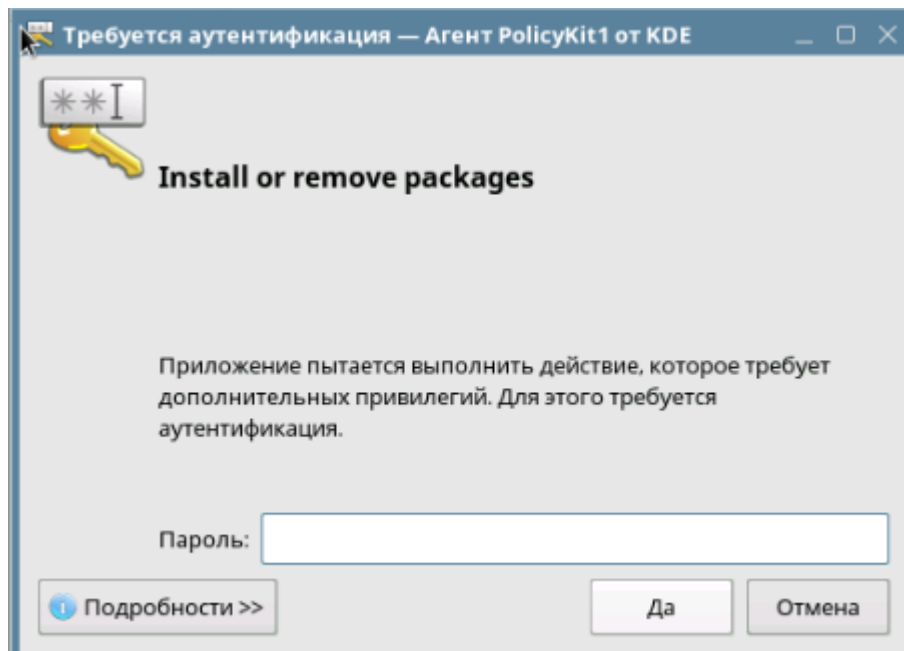
3. Выберите программу для установки пакета (в нашем случае это QArt)



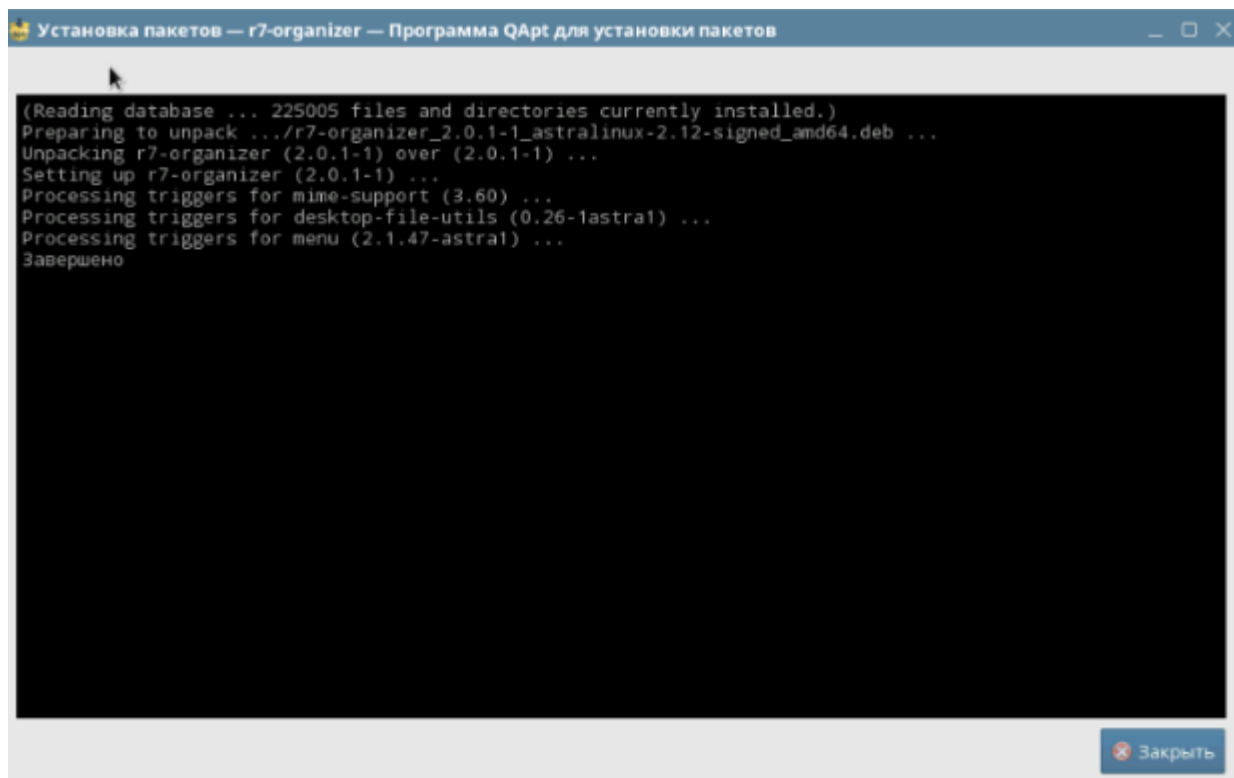
4. Нажмите установить пакет



5. Введите пароль от учетной записи (учетная запись должна иметь права на установку приложений)



6. Готово. В конце установки появится надпись «Завершено»



**Запустите органайзер**

Перейдите в меню **Приложения (меню Пуск) — Сеть** и выберите **Р7.Органайзер**.