

ДЕСКТОП РЕДАКТОР  
(РЕДАКТОР ДОКУМЕНТОВ)

**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ**

**RU.48324255.ДР-ИУ-В1.0**

**Листов 24**

Инв. №	Подпись и дата	Изм., инв. №	ИДБ, № д/бл	Подп. и дата

## **АННОТАЦИЯ**

Данное руководство содержит подробную информацию по установке и настройке десктопной версии программы Р7-офис.

Описаны различные варианты установки. Руководство включает инструкции по установке на различных операционных системах Linux (Альт Линукс, Астра Линукс), и ОС Windows 11, а также информацию о системных требованиях, запуске системы и обеспечении безопасности.

Предназначено для системных администраторов и специалистов, ответственных за внедрение программы «Р7-офис» в корпоративной среде.

Структура и оформление настоящего документа соответствует ГОСТ 19.503-79.

**ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ**

Сокращение	Значение
HTTPS	Защищенная версия протокола HTTP.
ОС	Операционная система.
RAM	Оперативная память (Random Access Memory).
VM	Виртуальная машина.

## СОДЕРЖАНИЕ

Перечень сокращений и условных обозначений.....	3
1. Общие положения.....	5
1.1 Наименование программы.....	5
1.2 Системные требования.....	5
1.2.1 Требования к оборудованию.....	5
1.2.2 Требования к программному обеспечению.....	5
1.2.3 Дополнительные требования.....	6
1.2.4 Требования к персоналу.....	7
2. Установка и обновление программы.....	8
2.1 Состав и содержание носителя данных, содержащего загружаемые программы и данные.....	8
2.2 Порядок загрузки программ и данных.....	8
2.2.1 Установка Desktopной версии Р7-офис «Редакторы документов».....	8
2.2.2 Установка на ОС Windows.....	8
2.2.3 Установка на ОС ALT Linux.....	9
2.2.4 Установка на ОС Astra Linux.....	14
3. Проверка работоспособности.....	21
3.1 Проверка работоспособности программы на ОС Windows.....	21
3.2 Проверка работоспособности программы на дистрибутивах ОС Linux.....	21
4. Удаление программы.....	22
4.1 Удаление программы с ОС Windows 11.....	22
4.2 Удаление программы с ОС ALT Linux.....	22
4.3 Удаление программы с ОС Astra Linux Special Edition.....	23
Лист регистрации изменений.....	24

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Данное руководство предназначено для персонала, осуществляющего установку и настройку программы «Р7-офис».

Настоящее руководство содержит описание действий по установке и настройке программы «Р7-офис».

Программа «Р7-офис» предназначена для автоматизации совместной работы с офисными приложениями, централизованного управления документами и электронной перепиской.

### **1.1 Наименование программы**

Полное название: Редакторы документов.

Сокращенное наименование: Р7-офис.

Номер документа: RU.48324255.ДР-ИУ-В1.0.

Наименование компании разработчика: АО «Р7».

### **1.2 Системные требования**

Для корректной работы десктопной версии «Р7 Офис. Редакторы документов» необходимо соблюдение следующих требований к программному и аппаратному обеспечению.

#### **1.2.1 Требования к оборудованию**

- Двухъядерный процессор, с тактовой частотой от 2 ГГц и выше;
- Не менее 2 Гб оперативной памяти;
- Не менее 2 Гб свободной памяти на жёстком диске.

#### **1.2.2 Требования к программному обеспечению**

##### **Windows:**

- Windows Server 2019 (x64).
- Windows 10 (x64).
- Windows 11 (x64).

**Альт Linux:**

- Альт Рабочая станция К 11.
- Альт Рабочая станция К 10.4.
- Альт СП релиз 10.

**Astra:**

- Astra Special Edition 1.7.6 Редакция Максимальная защищенность Смоленск.
- Astra Special Edition 1.8.1 Редакция Максимальная защищенность Смоленск.

**Примечание**

Приложение также можно устанавливать на ОС Astra Linux пониженного уровня защищенности — Орел и Воронеж.

**РЕД ОС:**

- РЕД ОС 7.3 сертифицированная редакция ФСТЭК.
- РЕД ОС 7.3.6.стандартная редакция.
- РЕД ОС 8.0 стандартная редакция.

**РОСА:**

- РОСА «ХРОМ» 12.4 Рабочая станция.

**Debian:**

- Debian 12.

**MacOS:**

- MacOS Sequoia 15.6 (ARM).
- MacOS Sonoma 14.8.7 (Intel).

**1.2.3 Дополнительные требования**

- Права администратора для установки.
- Установлены все последние обновления для ОС Windows.
- Для Windows так же могут потребоваться версии пакетов VC++ 2015 и выше.

#### **1.2.4 Требования к персоналу**

Для корректной и эффективной работы необходимо, чтобы пользователи обладали знаниями и опытом работы с персональным компьютером, на котором установлены операционные системы Windows или Linux, а также офисными программными продуктами.

## 2. УСТАНОВКА И ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Состав и содержание носителя данных, содержащего загружаемые программы и данные

Дистрибутивы можно скачать на странице загрузок: <https://r7-office.ru/downloads>. В состав дистрибутивов входит архив с установочными файлами.

### 2.2 Порядок загрузки программ и данных

#### 2.2.1 Установка Desktopной версии Р7-офис «Редакторы документов»

В разделе описан процесс базовой установки Р7-офис «Редакторы документов». Далее в тексте детально рассмотрена установка Р7-офис «Редакторы документов» на ОС Windows 11 и популярных российских дистрибутивах Linux: Альт Линукс, и Астра Линукс.

Актуальная версия программы для соответствующей операционной системы доступна на сайте: <https://r7-office.ru/downloads>.

#### 2.2.2 Установка на ОС Windows

Для установки Desktopной версии «Редактор документов» необходимо:

1. Скачать последнюю версию установочного файл для ОС Windows.
2. Запустить загруженный файл `.exe` или `.msi`. Затем следовать инструкциям мастера установки.
3. После завершения установки появится возможность запустить редакторы прямо из окна мастера установки, нажав соответствующую кнопку.

Для последующего запуска используйте:

- Ярлык на рабочем столе (если был создан при установке).
- Меню «Пуск»: Выберите «Программы» → «Р7-Офис» → «Р7-Офис».

Для быстрого доступа следует закрепить программу на панели задач нажатием ПКМ по иконке программы и выбрать соответствующий пункт из выпадающего меню.

### 2.2.3 Установка на ОС ALT Linux

Для установки Desktopной версии «Редактор документов» необходимо:

1. Перейти на сайт: <https://r7-office.ru/downloads>.
2. При переходе на сайт отобразится главная страница загрузок (Рисунок 1):

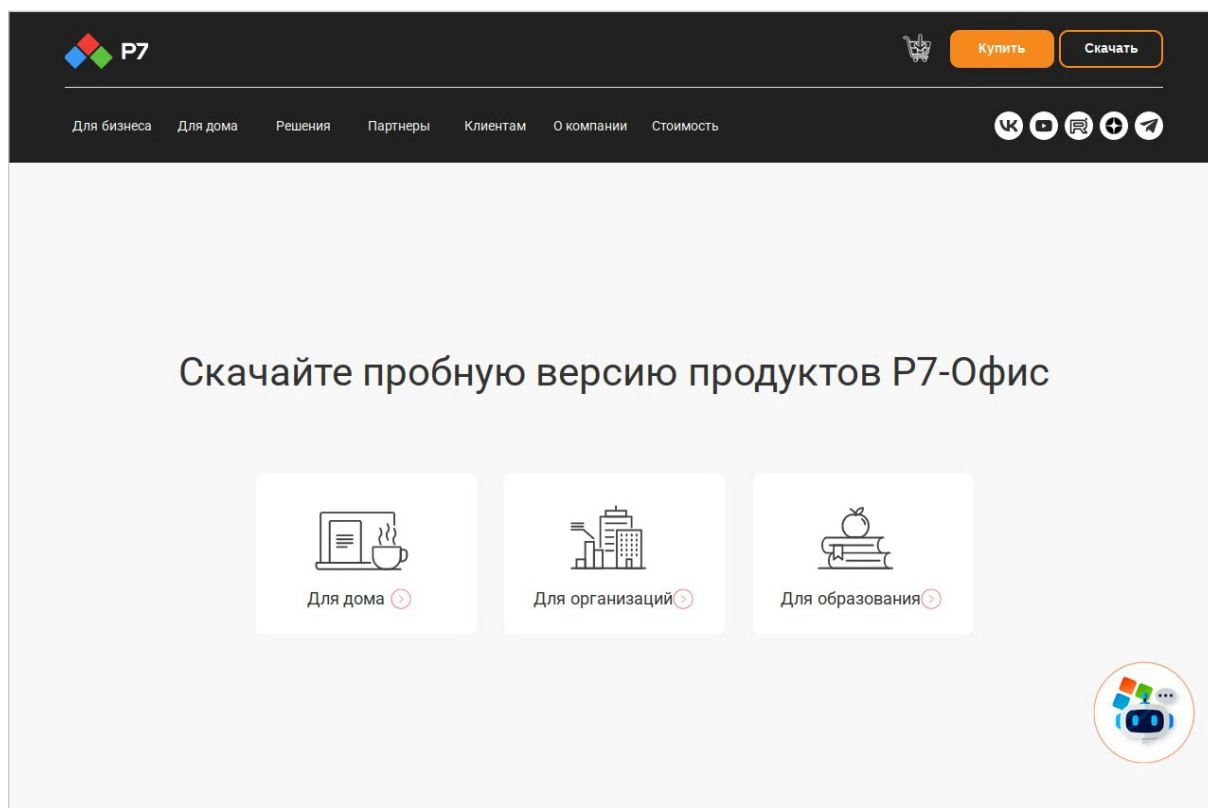


Рисунок 1 – Главная страница загрузок

3. Затем необходимо определиться с одним из разделов (Для дома, Для организаций, Для образования).

#### Примечание

Загрузочные файлы десктоп редакторов будут доступны во всех разделах. Различие между разделами заключается исключительно в ассортименте продуктов r7-офис.

4. При нажатии по ссылке **Для дома**, откроется окно, в котором следует выбрать продукт **Редакторы документов** и выбрать версию **Десктоп**.
5. При нажатии на кнопку **Десктоп**, откроется окно, где следует указать электронную почту и дать согласие на обработку персональных данных.
6. Нажмите кнопку **Получить**.
7. Скачайте RPM-пакет для операционной системы Альт Линукс. После нажатия кнопки **Скачать** в некоторых интернет-браузерах отобразится окно с предложением указать каталог для сохранения файла. Укажите нужную папку и подождите завершения процесса загрузки.
8. Установите\обновите пакет `r7-office.rpm`. Рекомендуется выполнять команды от пользователя `root`, штатным способом временного получения прав `root` в большинстве дистрибутивах ALT Linux, является команда `su-` (с параметром минус). Ознакомиться более подробно можно на официальном сайте: <https://www.altlinux.org/Su>

Перед установкой пакета `r7-office-версия_пакета.rpm`, выполните следующую команду для обновления списка пакетов:

```
sudo apt-get update
```

Для установки\обновления пакета перейдите в ту папку, где он сохранен, и выполните команду:

```
sudo apt-get install ./r7-office-версия_пакета.rpm
```

Запустите десктопные редакторы:

```
r7-office
```

### Установка/обновление с помощью репозитория

1. Установите пакеты для работы с `https` репозиторием:

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install ca-certificates apt-https
```

2. Добавьте `r7` репозиторий:

```
sudo apt-repo add "rpm https://alt-repo.r7-office.ru r7/x86_64 r7"
```

3. Выполните обновление информации о пакетах:

```
sudo apt-get update
```

4. Установите продукт:

```
sudo apt-get install r7-office
```

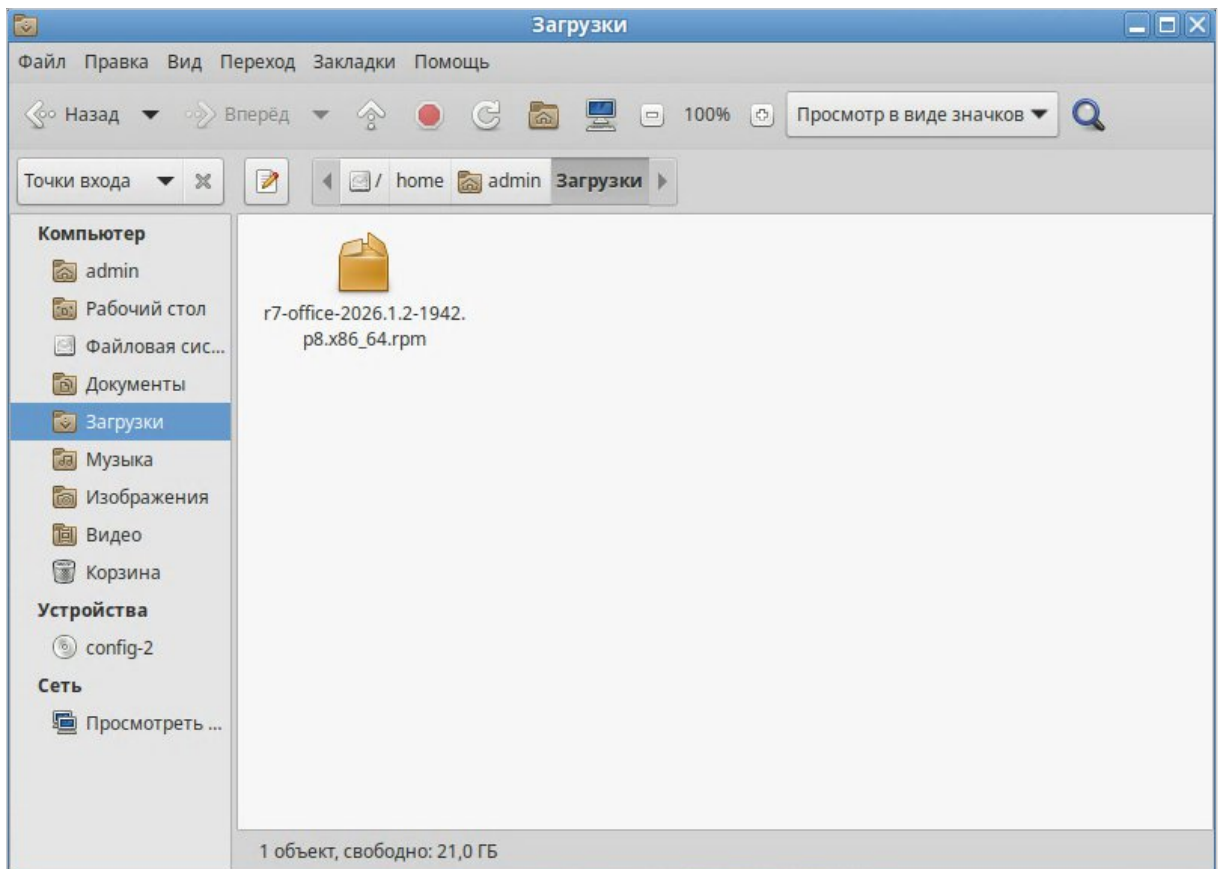
5. Обновите пакет:

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get dist-upgrade r7-office
```

**Установка\обновление с помощью графического интерфейса:**

**Альт Linux 8SP:**

1. Запустите загруженный дистрибутив (Рисунок 2).



**Рисунок 2 – Запуск дистрибутива**

2. В появившемся окне выберите «Установить» (Рисунок 3)

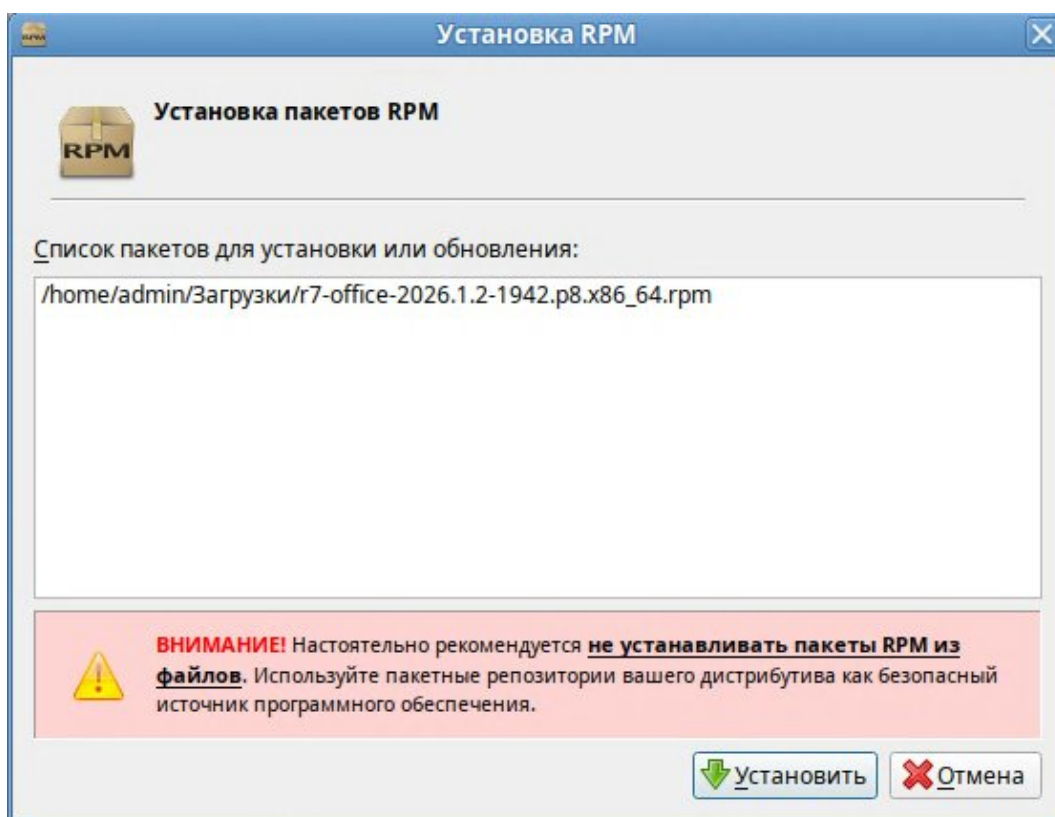


Рисунок 3 – Окно установки RPM пакетов

3. Далее введите пароль системного администратора «root» (Рисунок 4).

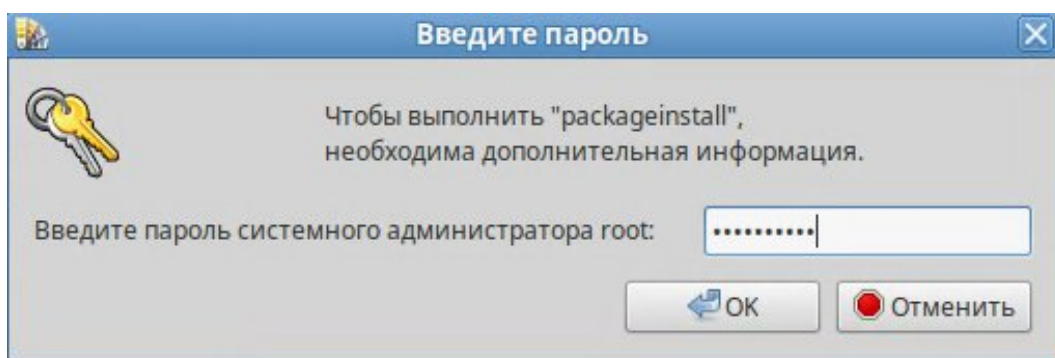


Рисунок 4 – Окно ввода пароля

4. При появлении ошибки, повторно запустите установку (Рисунок 5).

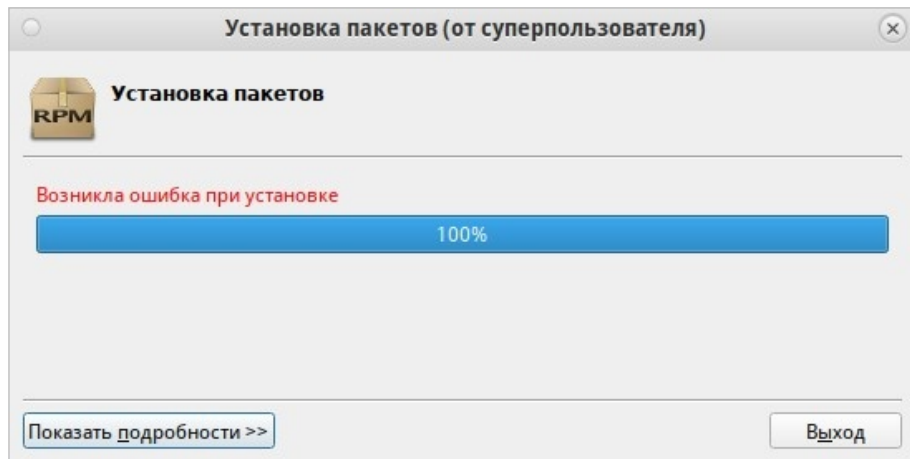


Рисунок 5 – Окно «Установка пакетов (от суперпользователя)»

5. Будет предложено установить зависимые пакеты, необходимые для работы ПО. Выберите «Установить» (Рисунок 6).

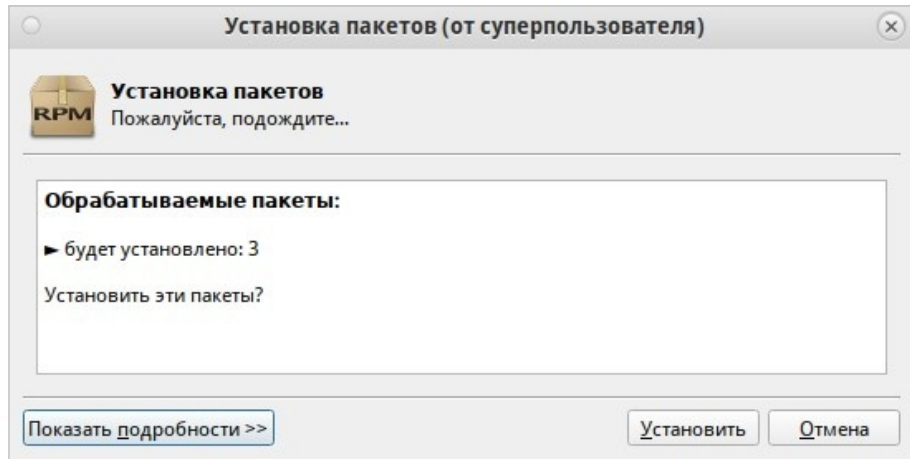


Рисунок 6 – Окно «Установка зависимых пакетов»

6. После установки ПО выберите «Выход».
7. Запустите установленное ПО Р7, открыв «Приложения» → «Офис» → «Редактор документов» (Рисунок 7).

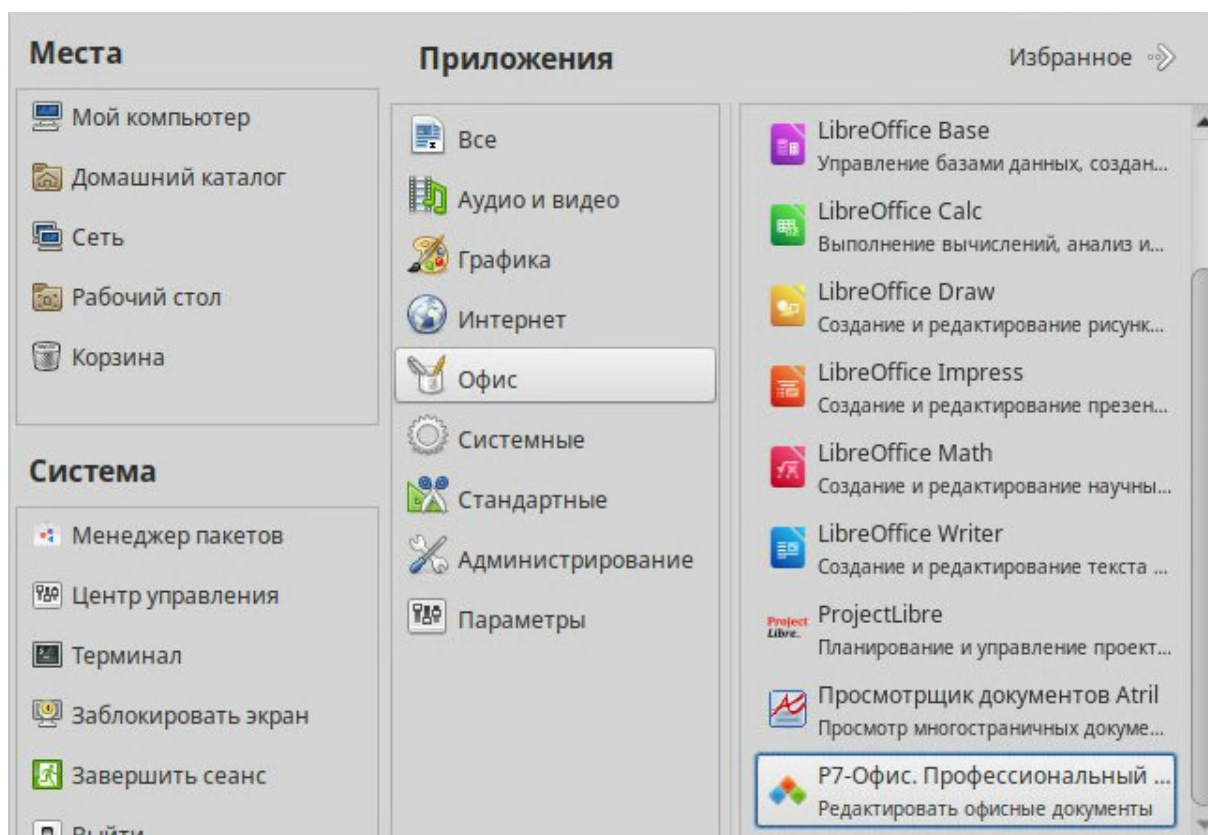
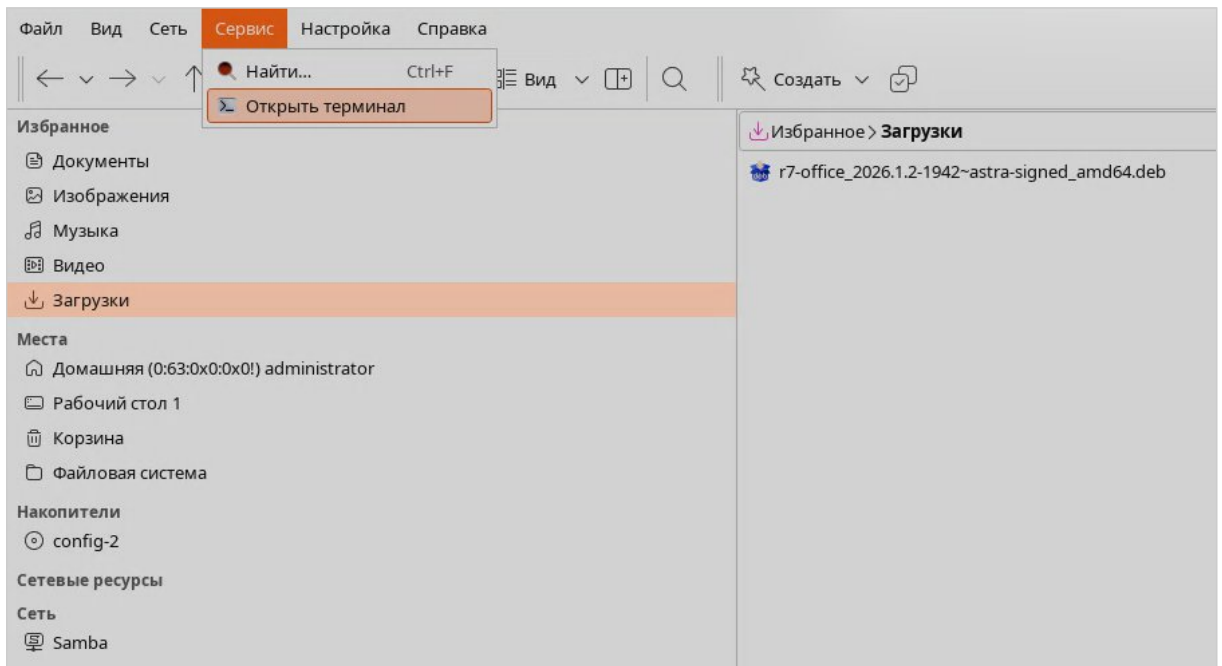


Рисунок 7 – Запуск ПО

## 2.2.4 Установка на ОС Astra Linux

### Установка из официальных репозиториях Astra Linux

1. Скачайте DEB-пакет для операционной системы Astra Linux на официальном сайте: <https://r7-office.ru/downloads>.
2. Перейдите на страницу загрузок, на вкладке **Сервис** верхней панели управления выберите **Открыть терминал** (Рисунок 8):



**Рисунок 8 – Вкладка «Сервис»**

Перед установкой пакета `r7-office_ваша_версия_пакета.deb` потребуется установить некоторые зависимости.

1. Выполните следующую команду, устанавливающую набор шрифтов, системных библиотек и утилит, которые требуются для работы офисного пакета.

```
sudo apt-get install fonts-crosextra-carlito fonts-dejavu fonts-liberation
fonts-opensymbol curl gstreamer1.0-libav gstreamer1.0-plugins-ugly
libasound2 libc6 libcairo2 libgcc1 libgconf-2-4 libgtk-3-0 libstdc++6
libx11-6 libxss1 x11-common xdg-utils
```

2. Далее обновите списки пакетов:

```
sudo apt update
```

3. Введите пароль, если он установлен:

```
[sudo] пароль для administrator:
```

4. Для установки пакета необходимо поместить его в директорию с корректными правами доступа, например в `/tmp`:

```
sudo cp /home/administrator/Загрузки/r7-office_ваша_версия_пакета.deb
/tmp/
```

5. Запустите установку пакета:

```
sudo apt install /tmp/r7-office_ваша_версия_пакета.deb
```

6. Запустите Редактор документов:

```
r7-office
```

## Установка\обновление с помощью репозитория:

1. Добавьте ключ командой в терминале:

```
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. Добавьте репозиторий:

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

3. Добавьте файл для авторизации в репозитории:

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



### Примечание

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

4. Укажите в файле данные:

```
machine downloads.r7-office.ru  
login desktop  
password guxiLab84FByn7sCTd5JY
```

5. Измените доступ к файлу:

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



### Примечание

Если директории /etc/apt/auth.conf.d нет, то выполните эту команду:

6. Обновите информацию о пакетах:

```
sudo apt update
```

7. Установите редактор:

```
sudo apt install r7-office
```

## Установка\обновление с помощью графического интерфейса:

### Требования:

1. Пользователь должен иметь права на установку приложений;

2. Подключение к операционной системе не должно осуществляться через протокол RDP (в случае с RDP, при установке система не будет запрашивать повышение прав и выдаст системную ошибку).

### Процесс установки:

1. Перейдите к скачанному файлу.
2. Кликните правой кнопкой мыши – «Открыть с помощью» (Рисунок 9)

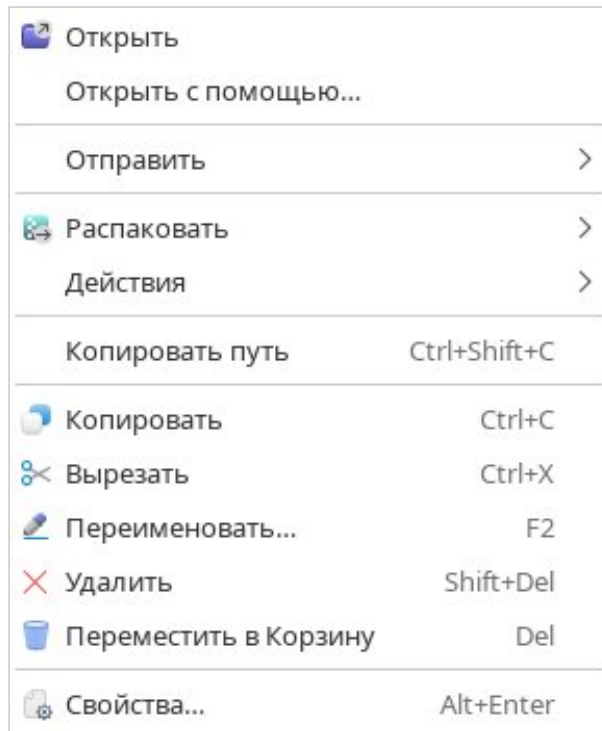
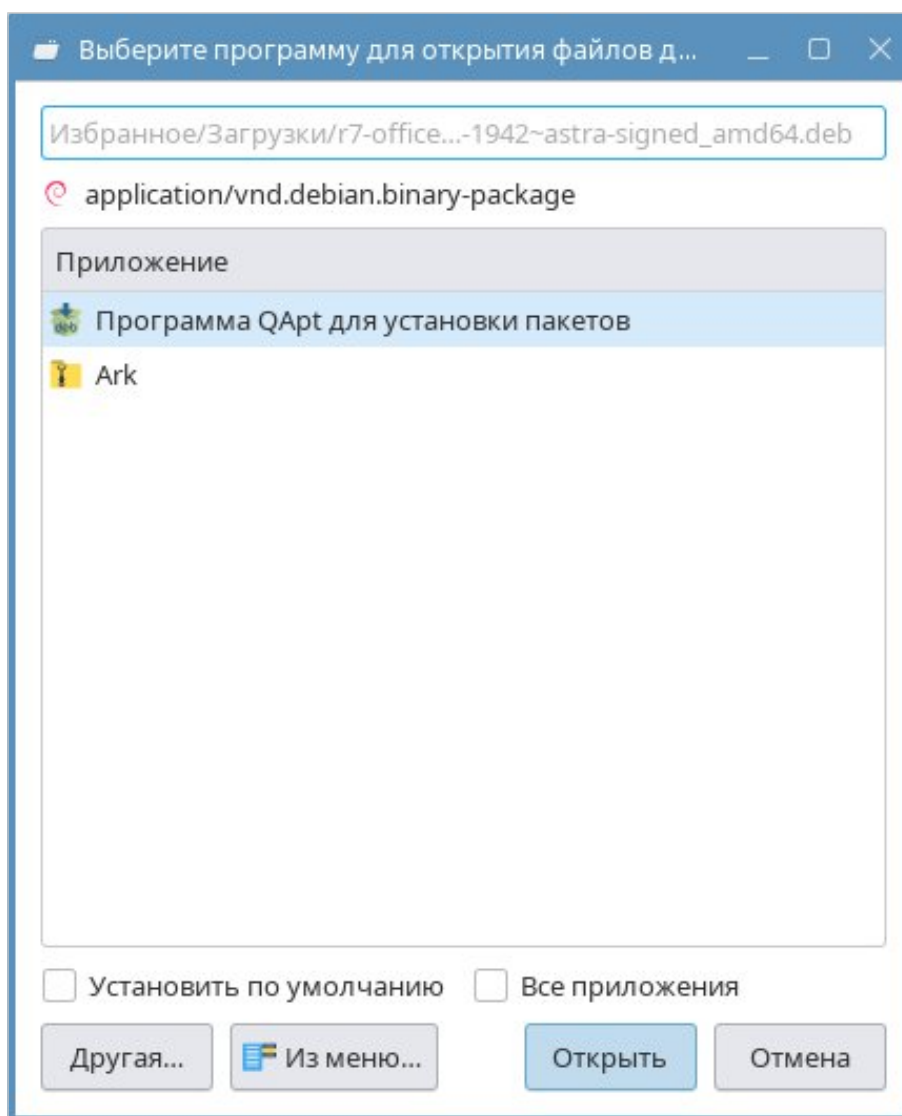


Рисунок 9 – Контекстное меню

3. Выберите программу QArt для установки пакетов (Рисунок 10).



**Рисунок 10 – Окно выбора программы для установки**

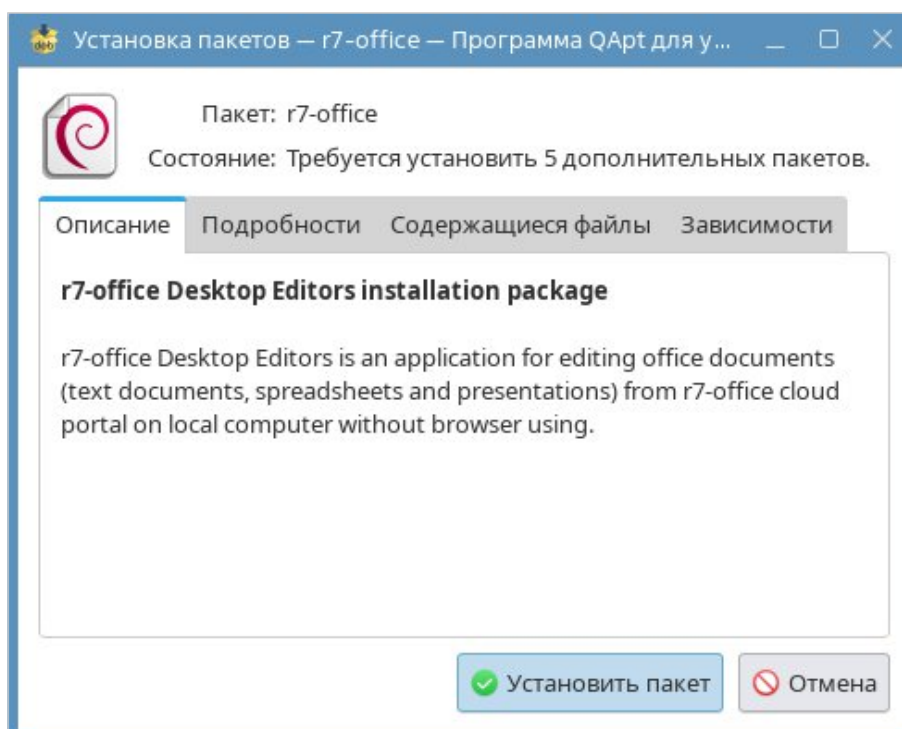


Рисунок 11 – Окно установки пакета

4. Введите пароль от учетной записи (учетная запись должна иметь права на установку приложений) (Рисунок 12).

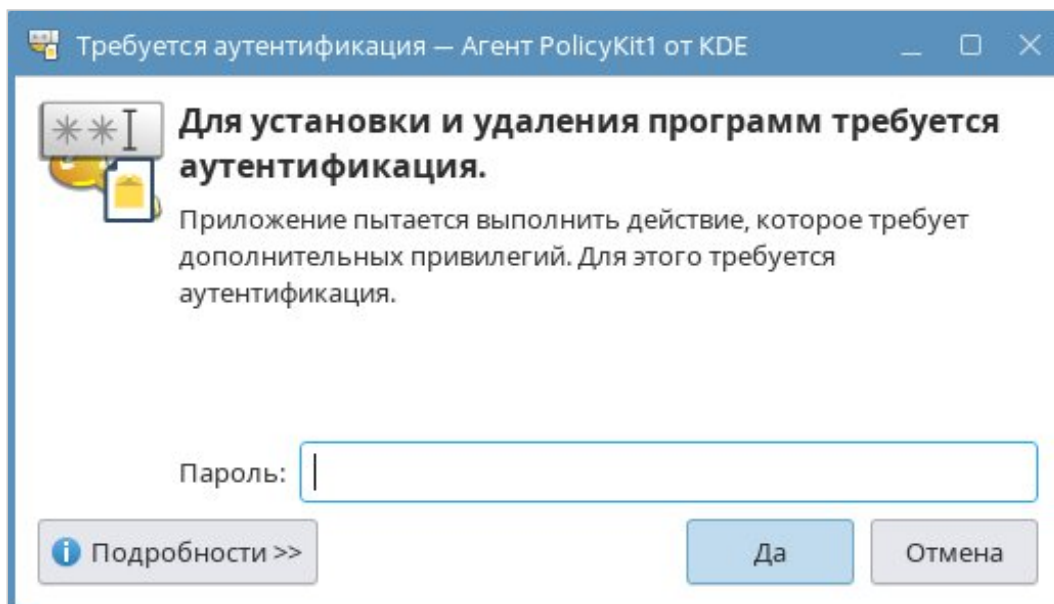
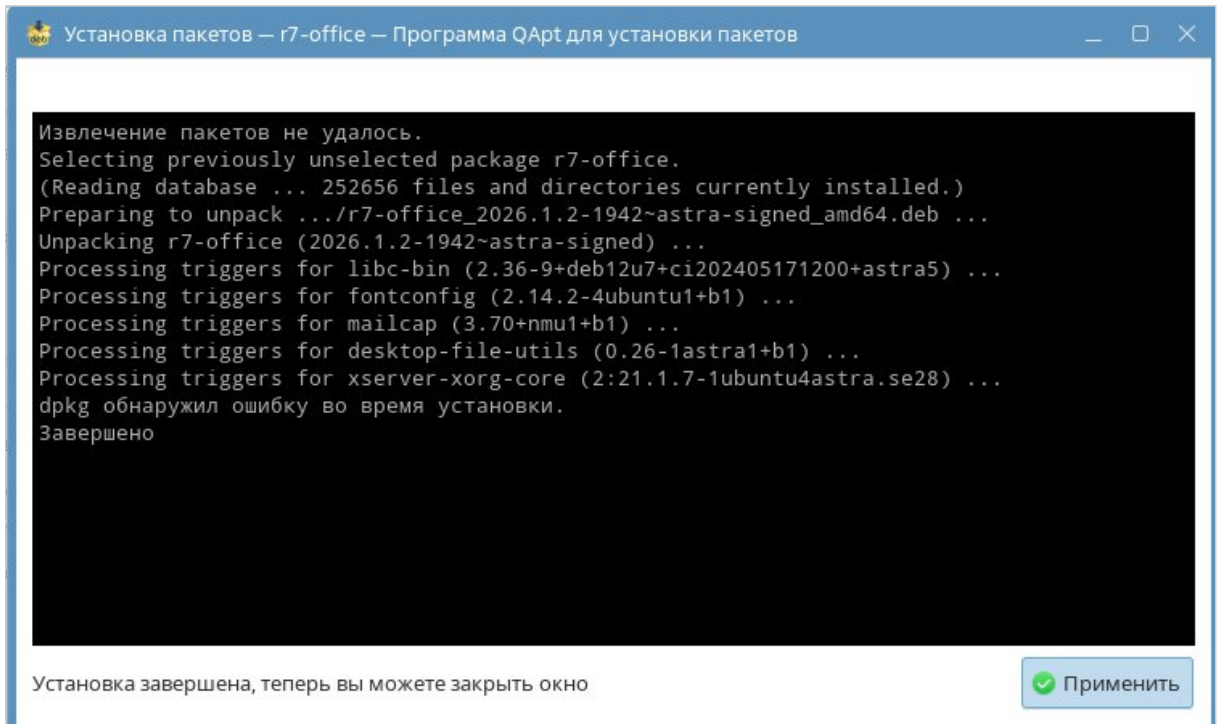


Рисунок 12 – Окно ввода пароля

5. Готово. В конце установки появится надпись «Завершено» (Рисунок 13).



**Рисунок 13 – Окно завершения установки**

### **3. ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ**

#### **3.1 Проверка работоспособности программы на ОС Windows**

Программа считается работоспособной, если все этапы выполнены успешно, отсутствуют критические ошибки запуска и выполнения основных операций (создание, открытие, сохранение, печать), а лицензия (при наличии) подтверждена как активная.


#### **3.2 Проверка работоспособности программы на дистрибутивах ОС Linux**

Программа считается работоспособной, если все этапы выполнены успешно, отсутствуют критические ошибки запуска и выполнения основных операций (создание, открытие, сохранение, печать), а также отсутствуют неразрешенные зависимости библиотек.

## 4. УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ

### 4.1 Удаление программы с ОС Windows 11

Основные способы удаления:

- **Через параметры:**
  1. Откройте меню **Пуск**, выберите **Настройки**  (иконка шестеренки).
  2. Выберите раздел Приложения.
  3. Найдите ненужную программу в списке, нажмите на нее и выберите кнопку Удалить.
- **Через Панель управления:**
  1. Нажмите Win+R, введите appwiz.cpl и нажмите Enter.
  2. В списке установленных программ найдите нужное приложение.
  3. Нажмите правой кнопкой мыши Удалить.
- **Через меню Пуск:**
  1. Нажмите Пуск найдите программу в списке.
  2. Нажмите на нее правой кнопкой мыши и выберите Удалить.

### 4.2 Удаление программы с ОС ALT Linux

Основные способы удаления:

- **Графический интерфейс:**
  1. Откройте «Центр приложений» (ALT Рабочая станция) или «Центр программ» (KDE).
  2. Перейдите во вкладку «Установлено».
  3. Найдите нужную программу и нажмите «Удалить».
- **Терминал:**
  1. Откройте терминал и введите команду (для получения прав root):

```
su-
```

2. Введите:

```
apt-get remove имя_пакета.
```

Чтобы удалить программу вместе с ее зависимостями, используйте:

```
apt-get -D remove имя_пакета.
```

Для удаления программы со всеми ее конфигурационными файлами:

```
apt-get purge имя_пакета.
```

### 4.3 Удаление программы с ОС Astra Linux Special Edition

Основные способы удаления:

- **Терминал:**

Откройте терминал (**Alt + T**).

Удаление программы с сохранением файлов конфигурации:

```
sudo apt remove r7-office
```

Полное удаление (программа + конфигурационные файлы):

```
sudo apt purge r7-office
```

Удаление неиспользуемых зависимостей:

```
sudo apt autoremove
```

