



ПРОСТАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Как установить и удалить «Кактус DICOM Viewer»

Astra Linux

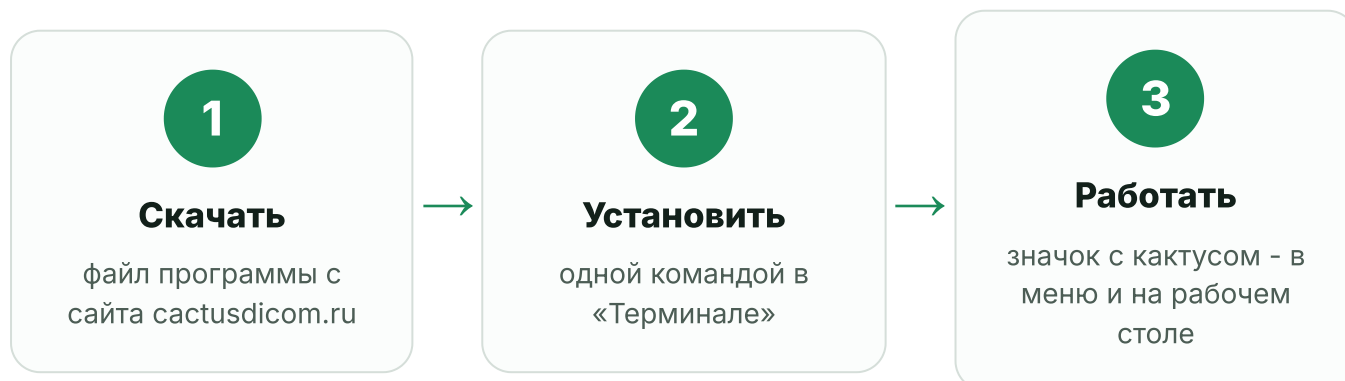
Всё по шагам и с картинками. Понадобится набрать одну команду - мы покажем, какую именно и куда.

- 1 Что понадобится
- 2 Установка - 5 простых шагов
- 3 Если что-то пошло не так
- 4 Как удалить программу

cactusdicom.ru · версия инструкции от 15.10.2026 · программа «Кактус DICOM Viewer»
20.10.2026

1. Что понадобится

Установка занимает **5 минут**. Вот весь путь:



Что нужно:

- компьютер с **Astra Linux** (версии 1.7 или 1.8);
- интернет - только чтобы скачать файл;
- около **300 МБ** свободного места;
- **пароль администратора** этого компьютера. Обычно это пароль, который вы вводите при входе в систему. Если вы работаете на компьютере учреждения и пароля администратора у вас нет, передайте эту инструкцию системному администратору - он установит программу за пару минут.

Что такое «Терминал» и почему не нужно его бояться

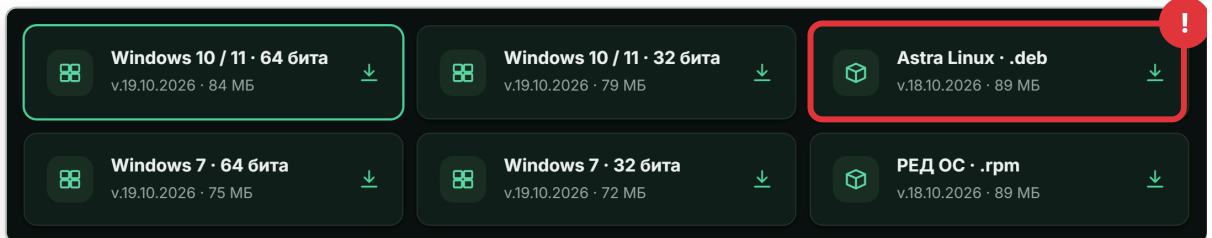
«Терминал» - это окно, в котором компьютеру дают команды словами. Вам нужно будет **вставить одну готовую строку** и нажать **Enter**. Ничего сломать этой командой нельзя - она только устанавливает программу.

2. Установка

1

Скачайте файл с сайта

Откройте в браузере сайт **cactusdicom.ru** и нажмите зелёную кнопку «Скачать» вверху страницы. Нажмите на кнопку своей системы:



Файл называется примерно так: **Cactus-DICOM-Viewer-2026.10.20-linux-amd64.deb**. Браузер сохранит его в папку «Загрузки».

Если кнопка неактивна, файл можно получить по заявке на сайте (раздел «Заявка», пункт «Вопрос по программе») - мы пришлём его на почту. Сохраните его в папку «Загрузки».

2

Откройте «Терминал»

Нажмите кнопку «Пуск» в левом нижнем углу, выберите «Системные» и затем «Терминал Fly».

Откроется окно с мигающим курсором:



3

Вставьте команду установки и нажмите Enter

Наберите эту строку **в точности так, как написано** (или скопируйте её отсюда), и нажмите **Enter** :

Команда для Astra Linux

```
sudo apt install -y ~/Загрузки/Cactus-DICOM-Viewer-*-linux-  
amd64.deb
```

Как вставить скопированную строку в «Терминал»

Обычное **Ctrl** + **V** в «Терминале» не работает. Вставляйте **правой кнопкой мыши** → «Вставить» или клавишами **Ctrl** + **Shift** + **V** .

Если файл лежит не в «Загрузках»

Наберите `sudo apt install -y` (с пробелом в конце), затем **перетащите мышкой** скачанный файл из папки прямо в окно «Терминала» - адрес файла впишется сам. Нажмите **Enter** .

4

Введите пароль и нажмите Enter

Компьютер попросит пароль администратора:

Терминал

```
user@computer:~$ sudo ... install -y ~/Загрузки/Cactus-DICOM-Viewer-...
[sudo] пароль для user: |
```

Пароль при наборе не виден - так и должно быть!

Когда вы печатаете пароль, на экране не появляются ни буквы, ни звёздочки. Это защита. Просто наберите пароль вслепую и нажмите **Enter**. Ошиблись - компьютер попросит ещё раз.

Дальше по экрану побегут строчки - идёт установка. Это займёт **около минут**. Когда снова появится строка с мигающим курсором, установка закончена:

Терминал

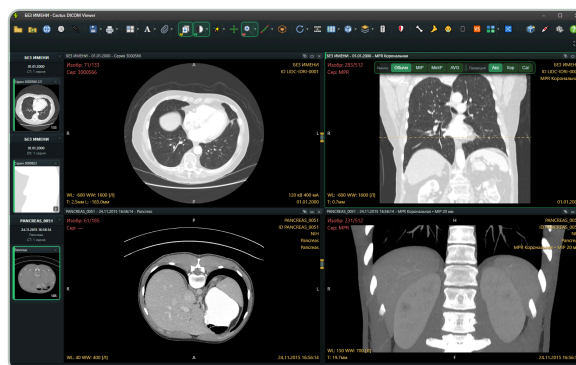
```
...
Распаковывается cactus-dicom-viewer ...
Настраивается пакет cactus-dicom-viewer ...
user@computer:~$ |
```

Окно «Терминала» можно закрыть.

5

Откройте программу

Значок «**Кактус DICOM Viewer**» с кактусом появится на рабочем столе (если его сразу нет - выйдите из системы и войдите снова). Программа также есть в меню «**Пуск**» → «**Графика**».



Значок на рабочем столе (слева) и окно программы (справа).

Готово! Программа установлена.

Первые **30 дней** доступны все функции бесплатно. Когда выйдет новая версия, программа сама предложит обновиться - попросит тот же пароль администратора.

3. Если что-то пошло не так

Написано «пользователь не входит в sudoers» или «нет прав»

У вашей учётной записи нет прав администратора. Попросите системного администратора выполнить шаги 2-4 или выдать вам права.

Написано «Нет такого файла» или «не найден»

Файл лежит не в папке «Загрузки» или ещё не докачался. Проверьте папку «Загрузки». Если файл в другом месте - воспользуйтесь способом с перетаскиванием файла в окно «Терминала» (шаг 3).

Пароль не принимается

Проверьте раскладку клавиатуры (русская или английская) и не включён ли Caps Lock. Пароль набирается вслепую - на экране ничего не видно, это нормально.

Astra Linux пишет, что запуск программы запрещён

На компьютерах учреждений в Astra Linux иногда включён особый режим защиты («замкнутая программная среда»), который разрешает только программы из утверждённого списка. В этом случае установить программу может только системный администратор.

Нет значка на рабочем столе

Выйдите из системы и войдите снова - значок появится. Или найдите программу в меню приложений (раздел «Графика»).

4. Как удалить программу



1 Закройте программу и откройте «Терминал»

Так же, как в шаге 2 установки.

2 Вставьте команду удаления и нажмите Enter

Команда для Astra Linux

```
sudo apt remove -y cactus-dicom-viewer
```

3 Введите пароль и нажмите Enter

Пароль, как и при установке, при наборе не виден. Через несколько секунд программа будет удалена, значок пропадёт с рабочего стола и из меню.

Что остаётся после удаления

Ваши снимки и папки с исследованиями не трогаются - программа их не удаляет. Сведения о лицензии сохраняются: если установите программу снова, она продолжит работать с тем же ключом.

Нужна помощь?

Напишите нам через сайт: cactusdicom.ru/zayavka (пункт «Вопрос по программе») или на почту patriot8333@yandex.ru. Опишите, на каком шаге возникла трудность, и, если можно, приложите фото экрана.