

АСТРА ИИ

АСТРА ИИ КОД (ASTRA AI Code)

Инструкция по установке и запуску

1. Общие сведения

АСТРА ИИ Код (ASTRA AI Code) (далее – AstraCode) распространяется в виде готового архива с исполняемыми файлами. Дистрибутив предоставляется в виде архива

Настоящее руководство предназначено для лицензируемой сборки AstraCode 0.5.1 для 64-разрядных систем Linux на архитектуре x86_64 с GNU libc.

2. Установка в Astralinux

2.1. Распаковка и активация

Запустите терминал командами ctrl+alt+t. Создайте каталог для постоянного хранения AstraCode, распакуйте в него полученный архив и перейдите в каталог дистрибутива.

Вместо /path/to/archive укажите фактический путь к архиву:

```
mkdir -p "$HOME/astracode"  
tar -xzf /path/to/archive/astracode-linux-x86_64-gnu-0.5.1.tar.gz -C "$HOME/astracode"  
cd "$HOME/astracode/astracode-linux-x86_64-gnu-0.5.1"
```

Активируйте лицензию, указав фактический путь к полученному файлу ключа:

```
./bin/astracode license activate --file /path/to/license.key
```

Ожидаемый результат: в терминале отображается сообщение «Лицензия активирована».

Создать папку для работы AstraCode, например project

Запустите AstraCode для созданного проекта:

```
./bin/astracode -C /path/to/project
```

2.2. Команды для запуска

Текущий каталог командной оболочки не сохраняется после закрытия терминала. Для повторного запуска снова перейдите в каталог с дистрибутивом:

```
cd "$HOME/astracode/astracode-linux-x86_64-gnu-0.5.1"  
./bin/astracode -C /path/to/project
```

Исполняемый файл также можно запустить, указав абсолютный путь:

```
"$HOME/astracode/astracode-linux-x86_64-gnu-0.5.1/bin/astracode" -C /path/to/project
```

3. Добавление команды astracode в PATH (необязательно)

Настройка PATH не является обязательной. Без неё AstraCode можно запускать через относительный или абсолютный путь к исполняемому файлу.

Важно. До создания символической ссылки переместите распакованный дистрибутив в каталог постоянного хранения. Если впоследствии переместить или удалить этот каталог, символическая ссылка перестанет работать.

Перейдите в корневой каталог распакованного дистрибутива и создайте символическую ссылку:

```
cd "$HOME/astracode/astracode-linux-x86_64-gnu-0.5.1"
mkdir -p "$HOME/.local/bin"
ln -sf "$(pwd)/bin/astracode" "$HOME/.local/bin/astracode"
```

Если каталог ~/.local/bin ещё не включён в PATH, добавьте его в конфигурацию Bash:

```
echo 'export PATH="$HOME/.local/bin:$PATH"' >> "$HOME/.bashrc"
source "$HOME/.bashrc"
```

Проверьте, что команда доступна и указывает на установленный исполняемый файл:

```
command -v astracode
astracode --version
```

Если используется другая командная оболочка, добавьте ~/.local/bin в её файл конфигурации.

4. Первый запуск

При активации лицензии и первом запуске AstraCode используется служебный каталог ~/.astracode/. В нём хранятся конфигурация и пользовательские данные приложения.

4.1. Подтверждение доверия каталогу проекта

При первом запуске AstraCode для выбранного каталога отображается запрос на подтверждение доверия его содержимому (рисунок 1).

Важно. Подтверждайте доверие только для каталогов, содержимое и источник которых вам известны. Если содержимому каталога можно доверять, выберите «Yes, continue» и нажмите Enter. В противном случае выберите «No, quit».

```
Do you trust the contents of this directory? Working with untrusted contents comes with higher risk of prompt injection. Trusting the
directory allows project-local config, hooks, and exec policies to load.

> 1. Yes, continue
   2. No, quit

Press enter to continue
```

Рисунок 1 — Подтверждение доверия содержимому каталога проекта

4.2. Настройка провайдера модели

Провайдер модели ещё не настроен, AstraCode автоматически открывает форму его добавления (рисунок 2). В дальнейшем открыть настройку или изменить провайдера можно с помощью команды /model.

Заполните поля формы:

1. **Display name** — отображаемое имя провайдера в интерфейсе AstraCode. Значение не влияет на параметры подключения.

2. **Base URL** — базовый адрес OpenAI-совместимого API провайдера. Адрес должен указывать на корень API /v1, например `https://example.company/api/v1` или `http://127.0.0.1:8000/v1`. Используйте адрес, предоставленный администратором или поставщиком модели.
3. **API key** — ключ доступа к API. Если провайдер не требует аутентификации, поле можно оставить пустым.

Для перехода к следующему полю нажмите Tab или Enter; для возврата к предыдущему полю — Shift+Tab. В последнем поле API key нажмите Enter, чтобы сохранить провайдера. Если ключ не требуется, оставьте поле пустым и нажмите Enter.

Важно. Не размещайте ключ API в тексте запросов, снимках экрана и общедоступных документах.

```
made by OOO "АИВ" (группа компаний Астра) April 2020

> You are in /Users/timur

Do you trust the contents of this directory? Working with untrusted contents comes with higher risk of prompt injection. Trusting the
directory allows project-local config, hooks, and exec policies to load.

> 1. Yes, continue
> 2. No, quit

Press enter to continue

Configure your first provider
Connect a Chat Completions-compatible provider for local chat.

> Display name
[e.g. local vLLM]

Base URL
[e.g. http://127.0.0.1:8000/v1]
```

Рисунок 2 — Форма настройки первого провайдера модели

4.3. Выбор модели

После сохранения провайдера введите команду `/model` и нажмите Enter (рисунок 3).

```
О АСТРАИВ [КОД]

модель: AstraHigh
директория: ~
разрешения: Авто-проверка

> /model

/model  выбрать модель
```

Рисунок 3 — Ввод команды `/model`

В открывшемся списке выберите провайдера со статусом «Доступен», затем выберите модель и нажмите Enter (рисунок 4). Статус «Доступен» означает, что AstraCode успешно получил от провайдера непустой список моделей.



Рисунок 4 — Выбор модели из списка доступных моделей провайдера

4.4. Проверка работы

После выбора модели AstraCode готов к работе. Введите проверочный запрос в поле чата и нажмите Enter. Получение ответа подтверждает, что провайдер настроен и доступен (рисунок 5). Текст ответа создаётся выбранной моделью и может отличаться от приведённого примера.

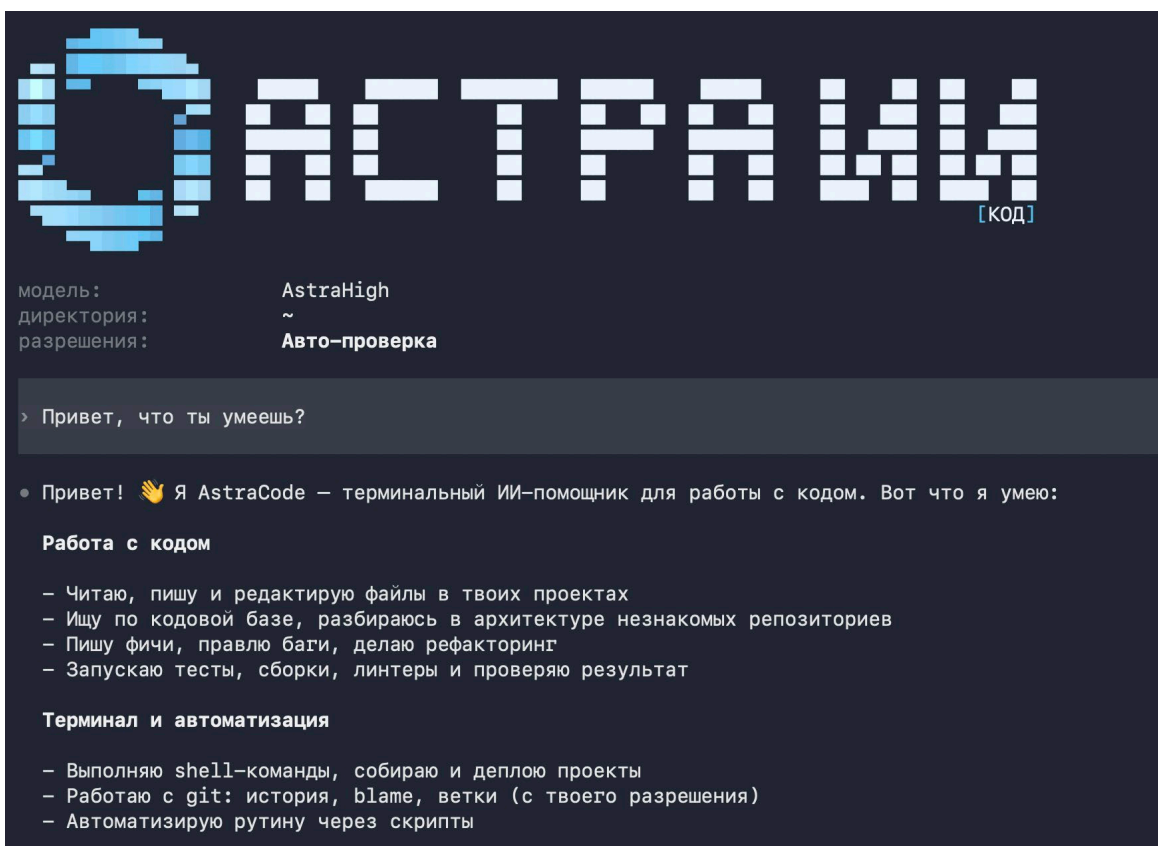


Рисунок 5 — Отправка первого запроса и получение ответа модели