

Алгоритм установки Astra Linux

1. Подготовка загрузочной флешки

Скачивание образа Astra Linux. Перейдите на официальный сайт разработчика Astra Linux (<https://astralinux.ru/>).

Выберите необходимую редакцию (Common Edition, Special Edition) и загрузите ISO-образ.

2. Создание загрузочной флешки

Запишите образ на флешку (минимум 8 ГБ) с помощью программы Rufus или Etcher:

- 1) Выберите флешку.
- 2) Укажите путь к скачанному ISO-образу.
- 3) Нажмите "Старт" и дождитесь окончания записи.

3. Настройка BIOS/UEFI

Перезагрузите компьютер и войдите в BIOS/UEFI (обычно клавиши **F2**, **F12**, **DEL**, **ESC** при загрузке).

Откройте раздел **Boot (Загрузка)**.

Выберите загрузку с USB-накопителя (может называться USB-HDD или просто USB).

Сохраните изменения и выйдите (обычно клавиша **F10** → **Save & Exit**).

4. Установка Astra Linux

После перезагрузки в установщике нужно поставить галочку на графическую установку. Удостоверится, что раскладка языка стоит верная, и после этого:

Ввести имя учётной записи, пароль, выбрать часовой пояс. Для

форматирования старых данных выбираем «Использовать весь диск». Для

/home создать отдельный раздел. При выборе базового уровня, выбрать

«орёл». Выбрать доп. Настройки при необходимости. Ввести пароль для

GRUB. После этого этапа можно уже вынуть флешку. Ждать пока система

будет установлена

Дополнительные настройки:

Создать пользователя с минимальными правами, так чтобы, при запуске не требовался пароль. Проверить пользователя, на необходимость пароля.

Задать правильно время и дату.

Установить дополнительные приложения такие как:

Pyscharm, VisualStudio, Python (автоматически был установлен).