

# **Алгоритм установки программного обеспечения Astra Linux**

## **1. Подготовка установочной флешки**

1. Скачайте образ Astra Linux с официального сайта: <https://astralinux.ru>
2. Запишите образ на флешку (минимум 8 ГБ) с помощью программы Rufus или Etcher:
  - Выберите флешку
  - Укажите путь к скачанному ISO-образу
  - Нажмите "Старт" и дождитесь окончания записи

## **2. Настройка BIOS/UEFI**

1. Перезагрузите компьютер и войдите в BIOS/UEFI (обычно клавиши DEL, F2, F12 или ESC)
2. Установите загрузку с USB-накопителя в разделе Boot
3. Отключите Secure Boot
4. Перезагрузите устройство

## **3. Установка**

1. После перезапуска в установщике выберите графическую установку
2. Убедитесь, что раскладка языка верная
3. Введите имя учетной записи, пароль и выберите часовой пояс
4. Для форматирования старых данных выберите «Использовать весь диск»
5. Создайте отдельный раздел для /home
6. Выберите базовый уровень защищенности «орёл»
7. Введите пароль для GRUB
8. Можно извлечь флешку
9. Подождите некоторое время, пока система устанавливается

## Дополнительные настройки

1. Задать правильные дату и время
2. Создать пользователя с минимальными правами и настроить так, чтобы при входе не требовался пароль
3. Проверить, что при входе пароль действительно не требуется
4. Установить стартовую страницу браузера Moodle
5. Установить дополнительные приложения:
  - Python (уже установлен автоматически)
  - PyCharm
  - VS Code