



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ОС «Альт Образование»

В данном руководстве описаны процессы скачивания, подготовки носителя и базовой установки отечественной операционной системы «Альт Образование».

1. Системные требования

Перед началом установки убедитесь, что компьютер соответствует техническим характеристикам:

- **Процессор:** 64-битный (архитектура x86_64).
- **Оперативная память:** от 512 МБ (для комфортной работы рекомендуется не менее 4 ГБ).
- **Свободное место на диске:** минимум 16 ГБ (рекомендуется от 40 ГБ и более).

2. Подготовка установочного носителя

1. **Скачайте официальный ISO-образ** операционной системы с сайта разработчика Базальт СПО (<https://www.basealt.ru/alt-education/download>).
2. **Скачайте бесплатную утилиту** для записи образов, например Rufus (rufus.ie) или BalenaEtcher (<https://etcher.balena.io/>).
3. **Вставьте в компьютер** пустую USB-флешку объемом от 16 ГБ.
4. **Откройте программу для записи**, выберите скачанный ISO-файл, укажите вашу флешку и запустите процесс записи.

Примечание (Рекомендуемый способ). Вы можете воспользоваться специализированной утилитой Alt Media Writer. Она полностью автоматизирует весь процесс: программа сама скачивает актуальный образ системы из интернета, распаковывает его и безопасно записывает на USB-накопитель без необходимости ручной настройки.

Скачать программу - <https://github.com/altlinux/ALTMediaWriter/releases/>

3. Запуск программы установки

1. Полностью выключите компьютер и вставьте подготовленную флешку в USB-порт.
2. Включите ПК и сразу начните циклически нажимать клавишу вызова Boot Menu. Обычно это клавиши F12, F11, F8 или Esc (зависит от модели материнской платы).
3. В появившемся списке устройств выберите вашу USB-флешку.
4. В стартовом меню загрузчика выберите пункт «Установка ALT Education» с помощью стрелок на клавиатуре и нажмите Enter.



4. Пошаговый процесс настройки системы

Шаг 1. Язык и раскладка. Выберите основной язык интерфейса системы. Задайте удобное сочетание клавиш для смены раскладки клавиатуры.

Шаг 2. Лицензионное соглашение. Ознакомьтесь с условиями использования программного обеспечения и нажмите кнопку «Далее».

Шаг 3. Дата и время. Выберите вашу страну и часовой пояс. Текущее время на часах скорректируется автоматически.

Шаг 4. Настройка сети. Введите сетевое имя вашего компьютера для отображения в локальной сети. Параметры конфигурации сети рекомендуется оставить по умолчанию.

Шаг 5. Выбор графической оболочки системы: функциональную KDE или легковесную XFCE. Отметьте галочками профильные наборы программ для автоматической установки. Доступны специализированные комплекты ПО для дошкольного образования, средней школы и других учебных направлений.

Шаг 6. Подготовка диска.

- *Автоматическая разметка:* Система самостоятельно сотрет все данные на жестком диске и создаст нужные разделы.
- *Вручную (для продвинутых пользователей):* Используйте этот режим, если хотите самостоятельно создать разделы или установить систему параллельно с уже имеющейся Windows.

Шаги 7–8. Установка системы. Процесс копирования файлов на жесткий диск выполняется автоматически. Дождитесь завершения шкалы прогресса.

Шаг 9. Установка загрузчика. Подтвердите установку системного загрузчика на главный жесткий диск. Это необходимо для корректного запуска операционной системы при включении компьютера.

Шаги 10-11. Администратор и пользователи. Придумайте и дважды введите сложный пароль для системного администратора (учетная запись root). Создайте учетную запись основного пользователя: введите его имя, логин и задайте рабочий пароль.

5. Завершение установки

1. Дождитесь окончания процесса копирования всех файлов операционной системы на жесткий диск.
2. Когда на экране появится уведомление об успешном окончании процедуры, извлеките USB-флешку из компьютера.
3. После перезагрузки введите созданный на Шаге 11 логин и пароль для первого входа в графическую среду «Альт Рабочая станция».



Полезные ссылки и официальные материалы

Официальное руководство по администрированию доступно в интерактивной документации Альт Линукс (<https://docs.altlinux.org/ru-RU/alt-education/index.html>).

Для получения дополнительной информации и техподдержки используйте официальные ресурсы:

- **Инструкции:** Портал документации «Базальт СПО» (<https://www.basealt.ru/documentation>) и интерактивной документации Альт Линукс (<https://docs.altlinux.org/ru-RU/alt-education/index.html>).
- **База знаний сообщества:** Подробный разбор записи дисков на ALT Linux Wiki (<https://www.altlinux.org/write>).
- **Бесплатные курсы:**
 - «Альт Образование» 11 (KDE Plasma). Курс для пользователей (<https://kurs.basealt.ru/course/view.php?id=127>)
 - Педагогам общеобразовательных организаций (<https://kurs.basealt.ru/course/index.php?categoryid=2>)