Марк Системов

Linux без паники

30 проблем, которые можно решить самому



Марк Системов

Linux без паники. 30 проблем, которые можно решить самому

https://litres.ru/74798887
SelfPub; 2026

Аннотация

Почему Ubuntu не видит WiFi, принтер перестал печатать, а ноутбук не просыпается после сна? Марк Системов собрал 30 типичных проблем настольного Linux. В каждой главе вы начнёте с одного симптома, пройдёте несколько проверок и поймёте, помогло ли решение. В конце — бланк, с которым проще описать сбой и обратиться за помощью. Примеры рассчитаны на Ubuntu Desktop 26.04 LTS.

Содержание

Как пользоваться книгой 4
1. Вместо Ubuntu с флешки запускается Windows 5
2. Флешки нет в меню загрузки 6
3. После запуска Ubuntu чёрный экран 7
4. После ввода пароля снова появляется экран входа 8
5. Компьютер стал долго включаться 9
6. Ubuntu не показывает сети Wi-Fi 10
Конец ознакомительного фрагмента. 11

Марк Системов
Linux без паники. 30 проблем, которые можно решить самому

Как пользоваться книгой

В первой книге мы запускали Linux с флешки, во второй настраивали повседневную работу. В этой книге можно сразу открыть главу со своим симптомом. Примеры ориентированы на Ubuntu Desktop 26.04 LTS. Названия пунктов могут немного отличаться в зависимости от языка, версии и оборудования.

Перед проверкой запишите, когда всё работало в последний раз и что изменилось: подключили экран, сменили сеть, обновили систему. Меняйте по одной вещи и повторяйте то же действие. Если что-то помогло, зафиксируйте результат после обычного перезапуска, когда это уместно. Перед переустановкой или операциями с дисками проверьте резервную копию. Если на экране предупреждение о стирании данных или шифровании, а вы выполняете диагностику, остановитесь на этом экране.

1. Вместо Ubuntu с флешки запускается Windows

Если в Windows видна флешка, это ещё не означает, что компьютер с неё загрузился. Перезапустите ПК с подключённой флешкой, откройте разовое меню загрузки и выберите USB. Клавишу для своей модели найдите в документации производителя. После загрузки пробного рабочего стола для осмотра оборудования достаточно режима «Попробовать Ubuntu».

Проверка результата. Появился экран Ubuntu, а после выключения и извлечения флешки снова запускается Windows. Если в меню нет USB, переходите к следующей главе.

2. Флешки нет в меню загрузки

Подключите накопитель напрямую, без переходника или концентратора, и проверьте другой порт. Если флешка видна в файловом менеджере, выясните, чем был записан ISO. Копирование файла образа на обычную флешку не создаёт загрузочный носитель. При необходимости заново запишите официальный образ на накопитель, содержимое которого можно стереть.

Проверка результата. USB появился в разовом меню. Если носитель рабочий на другом ПК, соберите модель первого ПК и точное сообщение при старте. Сверьте их с инструкциями производителя, прежде чем менять параметры прошивки.

3. После запуска Ubuntu чёрный экран

Сначала выясните, виден ли логотип производителя. Если нет, проверьте питание, яркость и выбранный вход монитора. На ноутбуке отключите внешний дисплей и повторите проверку на встроенном. Если логотип и меню загрузки видны, а экран гаснет только при старте с флешки, проверьте вариант безопасной графики, если он есть в меню Ubuntu.

Проверка результата. Рабочий стол появился с одним экраном или в режиме безопасной графики. Это подсказка о графической части, а не диагноз. Если установленная система постоянно теряет изображение, запишите видеокарту и момент появления симптома.

4. После ввода пароля снова появляется экран входа

Посмотрите, сообщает ли система о неверном пароле или принимает его, ненадолго гасит экран и возвращает к входу. В первом случае проверьте раскладку и Caps Lock. Во втором, если на экране входа доступен выбор сеанса, проверьте другой предложенный штатный вариант и запишите исходный. Если перед этим было предупреждение о заполненном диске, сообщите об этом тому, кто будет восстанавливать систему.

Проверка результата. Появился рабочий стол. Если петля повторяется для всех пользователей, сохраните описание и не удаляйте папки профиля наугад.

5. Компьютер стал долго включаться

Засеките отдельно время до экрана входа и время от входа до готовности приложений. Повторите замер после штатного выключения. Если задержка начинается ещё до логотипа Ubuntu, попробуйте старт без необязательных USB-устройств. Если задержка возникает только после входа, проверьте, нет ли недавно добавленного приложения, которое запускается автоматически.

Проверка результата. Два повторных замера в одинаковых условиях показывают, на каком этапе теряется время. Если из диска слышны непривычные звуки или появились ошибки чтения, сначала сохраните важные данные.

6. Ubuntu не показывает сети Wi-Fi

Проверьте, что беспроводная связь включена и режим полёта выключен. На некоторых ноутбуках есть отдельная клавиша беспроводной связи. Если списка сетей нет совсем, сравните с телефоном рядом с компьютером. Если телефон видит сети, а настройки Ubuntu вообще не показывают интерфейс Wi-Fi, запишите модель компьютера или адаптера. В пробной сессии набор драйверов может отличаться от установленной системы.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.