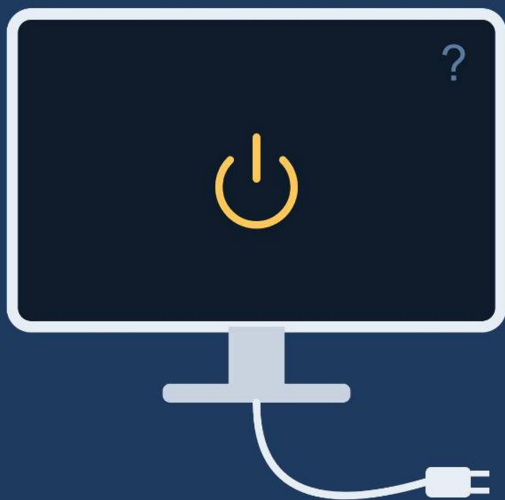


Книга для начинающих

Не включается компьютер



Простая инструкция
для тех, кто не разбирается в технике

Шаг за шагом, без паники

18+

Фёдор В

Не включается компьютер

<https://litres.ru/74573744>

SelfPub; 2026

Аннотация

Не включается компьютер

Простая инструкция для тех, кто не разбирается в технике

Компьютер не подаёт признаков жизни, а сроки горят, работа стоит, а вызывать мастера — долго и дорого? Эта книга поможет разобраться самостоятельно, без специальных знаний и технического образования.

Автор собрал самые частые причины, по которым компьютер отказывается включаться, и разложил решение проблемы на простые, понятные шаги — от банальной проверки розетки до более серьёзных случаев, требующих обращения к специалисту.

Никакого сложного технического жаргона — только конкретные действия, которые можно выполнить прямо сейчас, своими руками. Книга станет незаменимым помощником для тех, кто хочет сэкономить время, нервы и деньги, вернув компьютер к жизни самостоятельно.

Для кого эта книга: для новичков, офисных сотрудников, студентов и всех, кто хоть раз паниковал перед чёрным экраном монитора.

Содержание

Дисклеймер	4
Как пользоваться этой книгой	6
Когда точно нужно вызывать мастера, а не пытаться чинить самому	8
Конец ознакомительного фрагмента.	11

Фёдор В

Не включается компьютер

Дисклеймер

Внимание: прочитайте перед началом работы

Информация в этой книге предоставляется в справочных и образовательных целях и не заменяет консультацию квалифицированного специалиста по ремонту компьютерной техники.

Работа с электрическими и электронными устройствами сопряжена с риском поражения электрическим током, повреждения оборудования и потери данных. Автор и издатель настоятельно рекомендуют неукоснительно соблюдать все правила техники безопасности, изложенные в Главе 1, прежде чем предпринимать любые действия, описанные в этой книге.

Все действия, описанные в данной книге, вы выполняете самостоятельно и на свой риск. Автор и издатель не несут ответственности за:

любой ущерб, причинённый вашему компьютеру, его комплектующим или периферийным устройствам в результате использования рекомендаций из этой книги;

потерю, повреждение или невозможность восстановления

данных;

вред здоровью, причинённый в результате несоблюдения правил техники безопасности или самостоятельного вмешательства в работу электрических компонентов;

ущерб, возникший вследствие неправильного применения инструкций, использования их не по назначению или в ситуациях, не описанных в книге.

Если ваш компьютер находится на гарантии, самостоятельное вскрытие корпуса может привести к её аннулированию — уточните условия гарантии у производителя или продавца, прежде чем следовать инструкциям этой книги.

Если вы не уверены в своих силах на каком-либо этапе, либо столкнулись с ситуацией, не описанной в книге (в том числе с признаками, перечисленными в Главе 9 «Когда точно нужен мастер»), — обратитесь к квалифицированному специалисту. Своевременное обращение к мастеру может сэкономить больше денег и времени, чем попытка довести самостоятельный ремонт до конца в ситуации, которая этого не предполагает.

Используя эту книгу, вы подтверждаете, что ознакомились с данным разделом и принимаете на себя ответственность за свои действия.

Как пользоваться этой книгой

Эта книга — не художественная литература, которую нужно читать от корки до корки. Она устроена как маршрут: вы находите главу, которая описывает именно вашу ситуацию, и не тратите время на главы про другие симптомы, которые вас сейчас не касаются.

Прежде чем открыть системный блок или взять в руки отвёртку — обязательно прочитайте Главу 1 «Техника безопасности». Это единственная глава, которую стоит прочитать в любом случае, независимо от того, какая у вас конкретно проблема. Там есть моменты (например, про статическое электричество и остаточное напряжение в блоке питания), которые легко упустить из виду в спешке — а стоят они вам не времени, а нервов, денег на ремонт и в редких случаях здоровья.

Дальше — найдите свою ситуацию и переходите сразу туда:

Компьютер вообще никак не реагирует на кнопку включения (тишина, ни одной лампочки) → глава 3.

Что-то происходит — шумит, светится, — но на экране ничего нет → глава 6.

Компьютер включается и сразу выключается → глава 4–5.

Ноутбук ведёт себя странно (зависает на заставке, гаснет) → глава 7.

А вот уже внутри выбранной главы читайте шаги строго по порядку, не перескакивая. Шаги идут от простого к сложному специально: сначала — самое безопасное действие (проверить розетку), и только потом — более серьёзное вмешательство (открыть корпус, переставить комплектующие). Каждый следующий шаг предполагает, что все предыдущие возможные причины вы уже исключили — если читать вразнобой, легко пропустить именно ту причину, из-за которой компьютер не включается.

Важные моменты в тексте отмечены восклицательным знаком «!» — риск ошибиться здесь выше среднего, либо шаг требует особой аккуратности. Двойной знак «!!» — более серьёзное предупреждение, например о технике безопасности. Такие места стоит перечитать перед тем, как действовать, а не пролистывать по инерции.

И самое важное: если инструкция говорит «здесь остановитесь и обратитесь к мастеру» — это не признание поражения, а часть правильного алгоритма. Глава 9 объясняет, какие признаки говорят о том, что дальнейшие попытки самостоятельного ремонта могут только усугубить проблему или привести к дополнительным расходам.

Когда точно нужно вызывать мастера, а не пытаться чинить самому

Прежде чем вы откроете первую главу с инструкциями, важно честно проговорить: не каждый случай из серии «компьютер не включается» решается своими руками — и это нормально. Ниже перечислены ситуации, при которых стоит сразу остановиться и обратиться в сервис, не тратя время на самостоятельную диагностику.

! Есть запах гари, дыма или горелой пластмассы. Если вы почувствовали характерный запах при попытке включить компьютер — немедленно обесточьте его и не предпринимайте больше никаких действий, кроме отключения от сети. Это может говорить о коротком замыкании или повреждении компонента, и дальнейшие попытки включения способны привести к более серьёзной поломке или создать риск возгорания.

! На блоке питания или материнской плате видны вздутые, лопнувшие или подтекшие конденсаторы. Это внешне заметные бочкообразные "шишки" на маленьких цилиндрических деталях платы, иногда с потёками. Это однозначный признак, что компонент вышел из строя физически, и заменить его самостоятельно (не говоря уже о

попытке "подождать, может заработает") не получится — тут нужна пайка и специальное оборудование.

! Внутри корпуса попала жидкость — пролитый чай, кофе, вода при протечке. Даже если компьютер после этого включился, компоненты могли получить скрытые повреждения, которые проявятся позже (окисление контактов, короткое замыкание при следующем включении). В этом случае лучше не рисковать, а показать технику специалисту для проверки — вы не будете уверены, что решили проблему, увидев на экране картинку.

! Вы уже дошли до конца главы с вашей ситуацией, и ни один шаг не помог. Каждая глава в этой книге охватывает самые частые и решаемые причины. Если вы честно проверили всё по порядку (включая пункты, помеченные значком дополнительного внимания), и компьютер всё ещё не реагирует — вероятная причина лежит глубже, на уровне диагностики компонента (например, скрытая неисправность материнской платы), которую сложно подтвердить без специального оборудования, такого как тестер блоков питания или заменный набор заведомо рабочих комплектующих.

! У вас нет запасных заведомо рабочих комплектующих для проверки методом замены. Часть шагов в книге предполагает, что вы можете временно поставить другой блок питания, другую планку памяти или другой кабель, чтобы исключить причину. Если таких запасных деталей под рукой нет, а покупать их только ради разовой проверки неце-

лесообразно — это тоже сигнал, что дальше эффективнее пойти к мастеру, у которого такие детали есть под рукой для быстрой диагностики.

! Компьютер на гарантии. Если со времени покупки прошло немного времени и действует гарантия производителя или магазина — самостоятельное вскрытие корпуса нередко эту гарантию аннулирует. В этом случае, даже если вы способны найти и устранить неисправность сами, разумнее сначала обратиться за бесплатным гарантийным ремонтом.

Ни один из этих пунктов не означает, что вы «не справились». Здравая оценка границ самостоятельного ремонта экономит и деньги, и время — гораздо больше, чем попытка довести до конца то, что изначально требовало профессионального вмешательства.

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.