

Autodesk AutoCAD Скачать бесплатно Ключ продукта полный С ключом продукта WIN + MAC 2022

[Скачать](#)

Курс для использования в двухсеместровой последовательности вводных курсов по технологиям, архитектуре и другим связанным курсам. Этот курс должен быть предложен для студентов, у которых мало или нет опыта в области автоматизированного проектирования (САПР). Студент знакомится с текущей версией AutoCAD. Обучение проводится в группах по 7-10 студентов, и в курсе особое внимание уделяется участию студентов, включая задания и презентации. Темы включают: Введение в AutoCAD, Графики, Сетки, СЛОВАРЬ, Блоки, Типы линий, Простановка размеров, Рисование, Печать, Интерфейсы рисования, Печать PostScript, Математические выражения и DBASE-II. Студенты будут подготовлены к использованию AutoCAD Blackboard Classroom System. Курс не имеет предварительных условий, но необходимо пройти CALCULUS/MATH. SUNY GEN ED — нет предложений: осень Вы можете установить радиус поиска описания. Когда юридический объект создается и достигает конца сегмента линии/кривой, он просматривает потенциальную коллекцию описаний в поисках ближайшего найденного описания. Если он находится в пределах заданного расстояния, он помещается в тело юридического документа (используя поле [PntDesc]). 3D-точки имеют идентификатор и текстовый атрибут Text. Точка может иметь описание с использованием атрибута Text, и они будут отображаться над или слева от точки на блоке. Текст будет следовать за описанием, а настройки очень похожи на настройки для текста на точке. - [Инструктор] Как видите, ключи описания могут определять многие аспекты очков. В следующем видео мы рассмотрим, как применить ключи описания к любой из трехмерных точек, которые мы создали сегодня. Я начну с перехода на вкладку настроек пространства инструментов, и на вкладке настроек под точкой мы увидим узел, называемый наборами ключей описания. Я расширю его, и вы увидите, что один из них уже создан под названием Essentials. Давайте щелкнем правой кнопкой мыши, выберем ключи редактирования и заглянем внутрь. Здесь мы видим список ключей описания. Они буквально используют описание, данное для точки, например, BLD для зданий, BOB для нижней части берега и так далее. С каждым из этих ключей описания мы можем автоматизировать довольно много вещей, связанных с этими точками по мере их ввода. Например, в каком стиле точек они отображаются? Какой стиль меток точек используется для их аннотирования? Вы можете использовать ключи описания для применения стилей точек и меток к любой точке инструмента, символу, символу здания, точке, зданию или метке или даже к слоям формы. Что также очень круто, так это то, что каждая из этих клавиш также имеет узел параметров редактирования. Давайте заглянем внутрь. Это очень подробный список ключей. Первый — точечный стиль. Я выберу тот. Вы заметите, что точки будут отображать стиль здания или символа ключа описания. Вы также можете выбрать форму или метку, и прямо сейчас этот параметр стиля точки выбран, чтобы определить его таким же, как стиль точки. Если я изменю этот параметр, мы начнем видеть стиль точек в некоторых точках и стиль меток в других точках. Это также очень полезно, когда мы работаем с одним из наших собственных слоев. Вернемся на минуту к нашему листу. Здесь у нас есть несколько примеров слоев со стилями точек и слоями. Переходим к базовой точке. Мы добавим точечный стиль, в данном случае BLD. Вы заметите, что этот стиль точек теперь применяется ко всем базовым точкам. Если я создам новый слой формы и применю его, вы заметите, что он наследует стиль базовой точки. Если я изменю стиль точки на слое формы, это изменит его для каждой точки слоя. Пойдем к следующему. Это форма, которую мы могли бы также назвать этикеткой. Вы можете видеть, что стиль формы теперь применяется ко всем слоям формы, которые были импортированы в нашу мастерскую. Что также очень здорово, так это то, что вы можете выбрать здесь стиль точки и применить его ко всем точкам на слое. Здесь мы выбрали стиль формы опоры электропередач, который мы сделали в последнем видео, поэтому все точки будут иметь этот стиль. Давайте создадим новый точечный слой, и мы увидим, что все точки на этом новом слое будут иметь этот стиль. Что, если мы хотим определить такой стиль точки, рядом с которым есть символ? Мы также можем назвать это стилем этикетки. Здесь я просто собираюсь использовать стиль контура. Это стиль метки, но он применяется ко всем точкам на этом слое, что мы и видим на этом снимке экрана. Давайте снова вернемся к нашей базовой

точке и скажем, что этот символ столба электропередач, который мы сделали, должен быть зеленым. Я собираюсь изменить стиль точек, и этот стиль точек будет применен ко всем точкам на этом слое. Этот символ будет применен ко всем точкам. Ключ. Пойдем к следующему. Этот стиль также является стилем формы. Я снова выберу стиль формы, но на этот раз круг.

Autodesk AutoCAD Скачать Hacked Регистрационный код Windows 10-11 X64 {{ ?????????? ?????? }} 2023

Это не единственный способ доступа к данным ГИС или географических информационных систем. Другой интерфейс — некоторые называют его «leaflet.js» — также позволяет рисовать и отображать карты. Для этого вы сначала загружаете виджет карты Leaflet, который можно поставить на рабочий стол. Затем вы можете отобразить карту на веб-странице или в приложении. Leaflet.js имеет открытый исходный код, поэтому вы можете прочитать исходный код, чтобы понять работу, которую он выполняет. Вы можете прочитать о преимуществах этого интерфейса — никаких страниц установки для загрузки и почти мгновенный доступ к информации — здесь. Если вы хотите использовать этот интерфейс для своих проектов AutoCAD, вы можете зайти в Интернет и загрузить **Плагин листовки для AutoCAD**. Если вам интересно, какие другие способы вы можете использовать, вот аналогичное программное обеспечение под названием Map или ArcMap, которое позволит вам просматривать и строить карты в вашей среде AutoCAD. Autodesk недавно добавила возможность запуска AutoCAD с USB-накопителя. Это можно использовать для создания 2D-чертежей и 3D-моделей за считанные минуты. В этом есть несколько преимуществ. Еще одна хорошая вещь о **AutoCAD заключается в том, что он полностью бесплатен для студентов, преподавателей и студентов..** Кроме того, вы по-прежнему можете получить доступ к образовательным ресурсам и инструментам Autodesk и узнать больше о программном обеспечении. AutoCAD в веб-режиме — это мощный способ начать работу с последней версией за считанные минуты. Приложение веб-режима работает в стандартном веб-браузере. Это позволяет использовать существующий веб-браузер вместо полноценного приложения AutoCAD. Вы можете просматривать 3D-модели в окне веб-браузера (например, FireFox). Без сомнения, это лучшее программное обеспечение для трехмерного строительства, которое я когда-либо тестировал. Когда я впервые увидел это, я подумал, что это просто симуляция текста и рисунков. Но в один клик он позволяет построить 3D-модель с нуля. Я понимаю, что программное обеспечение для трехмерного строительства обычно сложно использовать из-за различных типов программного обеспечения САПР и интерфейсов, но это программное обеспечение делает его легким и увлекательным. Я считаю, что то, как они сделали свое меню, очень эффективно, потому что оно показывает основные функции программы, но при этом его можно настраивать. Рекомендую посмотреть демо. 1328bc6316

Autodesk AutoCAD Скачать Полный ключ продукта 2023

Поскольку это сложный и дорогостоящий процесс, было бы лучше научиться использовать программное обеспечение AutoCAD, изучив его на более базовом уровне. В конце концов, есть и другие программные приложения, с которыми вы можете начать свой собственный бизнес после того, как освоите AutoCAD. После того, как вы ознакомились с интерфейсом AutoCAD и его инструментами навигации, пришло время научиться пользоваться инструментами рисования. Я знаю, что некоторые преподаватели учат студентов, как использовать каждый инструмент рисования. Но если вы не усвоите концепцию, то на следующий день вы ее забудете. В лучшем случае на следующей неделе. **2. Насколько отличается интерфейс от Autocad?** Мне придется полностью изучить новое программное обеспечение? Или некоторые из команд/функций, которые я использую в Autocad, будут перенесены в VW? Я не использую ни одной из иконок, которые поставляются с более новыми версиями AC. Я учился на старых версиях AC и привык к клавишным командам. Я предполагаю, что вторая часть этого вопроса может быть: **Для новых сотрудников мы можем получить тех, кто вообще не знаком с САПР, насколько хорошо человек, в целом владеющий компьютером, справится с изучением этой программы?** Этот уровень охватывает просто то, как использовать основные функции программы. Вы можете изучить основы многих различных операций и узнать, как использовать основные инструменты и команды, чтобы иметь всестороннее представление о программном обеспечении. Обзорное руководство на веб-сайте Autodesk поможет вам начать работу и понять концепции и терминологию. На этом веб-сайте есть информация о выборе правильной версии AutoCAD, а также информация об импорте моделей САПР и о том, как их экспортировать из AutoCAD в другие приложения. На этом веб-сайте также представлены учебные пособия и бесплатные загрузки, которые помогут вам научиться настраивать компьютер и программное обеспечение для рисования. Вы можете выбирать между онлайн-учебниками и видеоуроками, которые помогут вам увидеть, как работают команды, и понять, как они взаимодействуют друг с другом. Существует также интерактивный справочный центр, где можно получить ответы на ваши вопросы и узнать, что может AutoCAD. Имейте в виду, что AutoCAD отличается от других программ САПР, и вам следует соблюдать осторожность при использовании команд, не относящихся к AutoCAD. Вы можете скачать образцы рабочих файлов, чтобы начать работу. Если у вас возникнут трудности с изучением какой-либо команды, раздел «Справочник» всегда должен помочь.

autocad 2020 полное руководство скачать бесплатно книги по autocad скачать бесплатно autocad программа скачать бесплатно готовые autocad проекты электрика скачать бесплатно autocad 2016 windows 10 скачать autocad dwg launcher скачать autocad 2013 windows 10 скачать autocad скачать с таблеткой autocad 2009 скачать бесплатно xforce keygen autocad 2014 64 bit скачать

По мере продвижения вы должны начать работать над своими собственными проектами. Это поможет вам не только научиться пользоваться вашей системой, но и создать портфолио работ. Мы рекомендуем вам начать с изучения как можно большего количества вещей и перейти к ознакомлению с конкретными функциями. По мере того, как вы это делаете, вы естественным образом становитесь лучшим пользователем САПР и, без сомнения, получаете удовольствие от

этого процесса. Онлайн-тренинги — эффективный способ изучения AutoCAD. Вы можете найти неограниченные ресурсы для обучения. Изучение AutoCAD онлайн — это хороший способ быстро освоить навыки работы с CAD и AutoCAD. Если вы предпочитаете очные занятия, вы можете пройти тест навыков, чтобы подтвердить свои навыки, прежде чем вы будете готовы перейти к более продвинутым функциям САПР. Не заблуждайтесь: AutoCAD не является побитовой копией настольной программы, поскольку это полнофункциональный многофункциональный инструмент, но его можно изучить. AutoCAD — это огромный шаг вперед по сравнению с большинством приложений САПР, предназначенных для редактирования 2D-чертежей. Вы можете изучить AutoCAD и перейти к другим конкретным задачам AutoCAD бесплатно. В обучающих видеороликах на веб-сайте AutoCAD создатели постоянно подчеркивают важность терпения, особенно для начинающих изучать САПР. **Вашей первой целью должно быть быстрое изучение AutoCAD, чтобы не совершать дорогостоящих ошибок. Изучив основы программного обеспечения, вы можете перейти к изучению лучших практик САПР.** Что касается вас, однако, каковы лучшие практики использования AutoCAD? Кто знает! Мы призываем вас экспериментировать и узнавать. Хотя само программное обеспечение довольно простое в освоении, вам, вероятно, потребуется уделить чрезмерное количество времени и тяжелой работы, чтобы полностью стать опытным пользователем AutoCAD. В отличие от других программных приложений, вам необходимо посвятить значительное количество своего времени изучению AutoCAD.

Видеоуроки и другие онлайн-ресурсы также могут быть очень полезны для обучения, но помните, что Интернет редко бывает безошибочным. Поэтому, если вы обнаружили противоречивую или запутанную информацию, еще раз перепроверьте ресурс. Убедитесь, что вы тщательно изучаете любую новую тему, прежде чем действовать по любому совету, который вы найдете. AutoCAD — программа для рисования и анимации. Это мощное программное обеспечение, которое используется во многих инженерных дисциплинах и отраслях. Его можно использовать для создания 2D- и 3D-проектов для любой области, от столярного дела до архитектуры. Его даже можно использовать для создания движущейся графики. Освоение AutoCAD может занять от нескольких месяцев до нескольких лет. В любом случае вам не обязательно быть профессиональным графическим дизайнером или инженером, но понимание основных концепций графического дизайна в 2D или 3D будет полезным. Ключ в учебной ситуации состоит в том, чтобы делать вещи медленно. Я не использую планшет, но я использую мышь, и это может немного отличаться от того, что вы делаете. Легко переусердствовать с мышью и забыть, что люди должны использовать клавиатуру для создания модели. Включайтесь с самого начала и не торопитесь. Это довольно занятый мир, и если вы строите, проектируете или производите, вам нужно выполнять свою работу. Существуют тысячи вариантов выполнения этих функций. Чтобы избежать потери времени и денег и выполнить работу должным образом, важно иметь правильные знания об AutoCAD. Некоторым людям эти действия могут показаться легкими. Но при наличии терпения и настойчивости вы добьетесь своего. Вам не нужно стремиться стать профессионалом, но вы можете стремиться улучшить свои навыки. Как только вы достигнете высокого уровня мастерства, вы сможете перейти к другим программам, таким как AutoCAD LT.

<https://techplanet.today/post/descargar-autocad-us-install>

На самом деле я не уверен, что очень сложно узнать об AutoCAD, но новичкам довольно сложно научиться проектировать и создавать с его помощью. Если вы можете научиться

работать с аналогичным программным обеспечением или даже с обычным приложением для обработки текстов, обучение использованию AutoCAD будет довольно интуитивно понятным, поэтому вы сможете освоить его очень быстро. Если вас устраивает просто набросок или «рисование» на экране компьютера, нет необходимости изучать AutoCAD или связанные с ним приложения. Но если вы хотите создавать полные 3D-чертежи, а не только простые 2D-чертежи, или если вы хотите сохранять 3D-модели, вам необходимо изучить AutoCAD. Это не так сложно, как может показаться. Однако хорошая книга, такая как «Руководство по AutoCAD для начинающих», является ценным ресурсом для изучения основ использования AutoCAD. Постепенно изучая AutoCAD, вы обнаружите, что хотите, чтобы все больше и больше функций AutoCAD делали ваши проекты красивыми. AutoCAD — чрезвычайно универсальный продукт с инструментами, облегчающими выполнение любой сложной проектной работы. Хотя научиться пользоваться ею может быть невероятно сложно, есть несколько ярлыков, которые можно использовать, чтобы программа работала на вас. Отличным местом для получения помощи и обучения является www.autocadacademy.com. Итак, вы хотите изучить AutoCAD, но боитесь, что это будет слишком сложно? Читайте дальше, чтобы отбросить свои страхи. Хотя изучение AutoCAD может занять больше времени, чем такие приложения для проектирования, как Adobe Illustrator, Adobe XD, Adobe InDesign и SketchUp, разобраться с ним не так уж сложно. Давайте рассмотрим процесс изучения AutoCAD по сравнению с сопоставимым приложением для автоматизированного проектирования, таким как SketchUp. Существует множество типов обучающих программ AutoCAD, в том числе «Как рисовать», «Как анимировать», «Как составлять карту» и «Как ретопологизировать». Если вы хотите научиться рисовать 3D-структуры с помощью AutoCAD, вам необходимо изучить основы построения плоскости и создания эскиза. Эти концепции помогут вам подготовиться к использованию программного обеспечения AutoCAD для черчения. Понимание требований к конструкции, размещение компонентов и использование predefined инструментов помогут вам лучше работать в AutoCAD.

<https://www.siriusarchitects.com/advert/%d0%b0%d0%b2%d1%82%d0%be%d0%ba%d0%b0%d0%b4-%d0%b4%d0%bb%d1%8f-%d0%bf%d1%80%d0%be%d1%81%d0%bc%d0%be%d1%82%d1%80%d0%b0-%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%87%d0%b0%d1%82%d1%8c-%d0%b1%d0%b5%d1%81%d0%bf%d0%bb%d0%b0/>
<https://dottoriitaliani.it/ultime-notizie/benessere/скачать-бесплатно-autocad-23-1-включая-ключ-про/>
<http://www.landtitle.info/wp-content/uploads/2022/12/Autocad-Extra-Quality.pdf>
<https://www.digitalgreenwich.com/скачать-autodesk-autocad-серийный-номер-с-ключом-про/>
<https://thailand-landofsmiles.com/скачать-autocad-2021-24-0-включая-ключ-продукта-пос/>
<http://www.italiankart.it/advert/autocad-viewer-%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%87%d0%b0%d1%82%d1%8c-%d0%b1%d0%b5%d1%81%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d1%82%d0%bd%d0%be-portable/>
<https://www.encremadas.com/wp-content/uploads/2022/12/AutoCAD-3.pdf>
<https://mindfullymending.com/скачать-бесплатно-autocad-21-0-активатор-с-сери/>
<https://drwellness.net/autocad-19-1-скачать-с-регистрационным-кодом-2022/>
<https://www.kerhuon-immobilier.fr/автокад-скачать-студенческую-версию-be/>
https://aboe.vet.br/advert/%d0%b0%d0%b2%d1%82%d0%be%d0%ba%d0%b0%d0%b4-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b0-%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%87%d0%b0%d1%82%d1%8c-%d0%b1%d0%b5%d1%81%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d1%82%d0%bd%d0%be-__ver/
<https://www.webcard.irish/autodesk-autocad-скачать-hack-pc-windows-2022/>
<http://mrproject.com.pl/advert/%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%87%d0%b0%d1%82%d1%8c-%d0%b1%d0%b5%d1%81%d0%bf%d0%bb%d0%b0/d1%82%d0%bd%d0%be-portable/>

[1%d0%b5%d1%81%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d1%82%d0%bd%d0%be-autocad-2017-21-0-%d1%81-%d1%81%d0%b5%d1%80%d0%b8%d0%b9%d0%bd%d1%8b%d0%bc-%d0%ba%d0%bb%d1%8e%d1%87/](https://v411.com/advert/autocad-24-0-%d1%82%d0%be%d1%80%d1%80%d0%b5%d0%bd%d1%82-%d0%ba%d0%be%d0%b4-%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%b0%d1%86%d0%b8%d0%b8-%d1%81-%d1%81%d0%b5%d1%80%d0%b8%d0%b9%d0%bd%d1%8b%d0%bc-%d0%ba%d0%bb/)
[https://v411.com/advert/autocad-24-0-%d1%82%d0%be%d1%80%d1%80%d0%b5%d0%bd%d1%82-%d0%ba%d0%be%d0%b4-%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%b0%d1%86%d0%b8%d0%b8-%d1%81-%d1%81%d0%b5%d1%80%d0%b8%d0%b9%d0%bd%d1%8b%d0%bc-%d0%ba%d0%bb/](https://www.miraclestripbass.com/wp/advert/%d0%ba%d0%b0%d0%ba-%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%87%d0%b0%d1%82%d1%8c-%d0%b0%d0%b2%d1%82%d0%be%d0%ba%d0%b0%d0%b4-%d0%b1%d0%b5%d1%81%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d1%82%d0%bd%d0%be-%d0%b8-%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d0%b2/)
[https://miraclestripbass.com/wp/advert/%d0%ba%d0%b0%d0%ba-%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%87%d0%b0%d1%82%d1%8c-%d0%b0%d0%b2%d1%82%d0%be%d0%ba%d0%b0%d0%b4-%d0%b1%d0%b5%d1%81%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d1%82%d0%bd%d0%be-%d0%b8-%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d0%b2/](http://thewayhometreatmentcenter.com/uncategorized/autocad-2022-24-1-скачать-бесплатно-hack-crack-win-mac-пожизненн/)
[http://thewayhometreatmentcenter.com/uncategorized/autocad-2022-24-1-скачать-бесплатно-hack-crack-win-mac-пожизненн/](http://www.reiten-scheickgut.at/скачать-кряк-автокад-2020- full /)
[http://www.reiten-scheickgut.at/скачать-кряк-автокад-2020- full /](https://news.mtkenya.co.ke/advert/%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%87%d0%b0%d1%82%d1%8c-%d0%b0%d0%b2%d1%82%d0%be%d0%ba%d0%b0%d0%b4-2005-%d1%81-%d0%ba%d0%bb%d1%8e%d1%87%d0%be%d0%bc-link/)
[https://news.mtkenya.co.ke/advert/%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%87%d0%b0%d1%82%d1%8c-%d0%b0%d0%b2%d1%82%d0%be%d0%ba%d0%b0%d0%b4-2005-%d1%81-%d0%ba%d0%bb%d1%8e%d1%87%d0%be%d0%bc-link/](https://www.hhlacademy.com/advert/%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb-%d0%b0%d0%b2%d1%82%d0%be%d0%ba%d0%b0%d0%b4-%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%87%d0%b0%d1%82%d1%8c-link /)
[https://www.hhlacademy.com/advert/%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb-%d0%b0%d0%b2%d1%82%d0%be%d0%ba%d0%b0%d0%b4-%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%87%d0%b0%d1%82%d1%8c-link /](https://ekaterinaosipova.com/skachat-autocad-vzломannyj-extra-quality/2022/12/16/)
<https://ekaterinaosipova.com/skachat-autocad-vzломannyj-extra-quality/2022/12/16/>

Если вы не знакомы с интерфейсом и не знаете, как работают «командные» клавиши, то это будет сложно. Например, клавиши со стрелками в командной строке используют ранее выбранный инструмент в качестве стрелки. Если вы случайно использовали клавиши со стрелками для размещения текста вместо смены инструмента, вы должны знать, что это означает отмену. Если вы набрали 10, то вы должны помнить, что это будет $10 * 10 = 100$. И так далее. Поскольку AutoCAD не является программным приложением общего назначения, которое все дети обязательно будут использовать в своем высшем образовании или будущей работе, они, безусловно, могут научиться создавать 2D- и 3D-модели в AutoCAD. Самое главное, ветка Quora показывает, что есть интерес к обучению детей использованию AutoCAD. Лучший способ изучить AutoCAD — хорошо разобраться в основах AutoCAD. Это означает изучение слоев и способов их создания и редактирования. Это значительно облегчит редактирование вашей работы после ее завершения. Лучший способ научиться пользоваться системой — научиться выполнять задачу. Вы можете сделать это, выполнив определенные действия за компьютером. Эти действия являются элементами управления пользовательского интерфейса. AutoCAD предлагает бесплатную пробную версию, но вы также можете воспользоваться несколькими различными классами, чтобы узнать, как использовать программное обеспечение. AutoCAD eLearning — это бесплатный инструмент, с помощью которого вы можете научиться пользоваться AutoCAD самостоятельно. С его помощью вы сможете изучить основы использования AutoCAD примерно за 30 минут. Еще одним важным фактором является уровень вашего мастерства. Вы можете изучить AutoCAD, даже если у вас нет навыков черчения. Однако некоторым людям, возможно, придется пройти несколько семинаров, чтобы научиться пользоваться программой. Хорошей отправной точкой является обучение вашего класса или детей тому, как использовать одно из бесплатных, простых в освоении онлайн-приложений, которые можно широко использовать для создания и печати 3D-моделей. Это хорошая и интересная подготовка к использованию более продвинутых настольных программ для 2D- и 3D-чертежа (таких как AutoCAD). Следующие шаги являются демонстрацией того, как использовать команды клавиатуры и как решать распространенные проблемы. Решайте упражнения и тесты, чтобы проверить свой прогресс.