## [Словарь терминов](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%5CDesktop%5C%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B0%D1%80%D1%85%D0%B8%D0%B2%5Cpublic_html%5Cpage37.html)

BIOS — это сокращенное «Basic input-output system», т.е. основная система ввода-вывода. Состоит из множества микропрограмм, осуществляющих настройку компонентов самого системного блока.

CD-ROM - это устройство для чтения данных, которые записаны на оптическом компакт-диске.

Cборочный чертеж – документ, содержащий изображение сборочной единицы и другие данные, необходимые для ее сборки и контроля. Каждый сборочный чертеж сопровождается спецификацией.

doc - это формат текстовых файлов, допускающий сохранение форматирования, с последнего десятилетия прошлого века используемый в качестве основного текстовым процессором Microsoft Word. Из-за очень большого количества пользователей этого программного продукта и формат получил широкое распространение.

HTM это аббревиатура HTML, или язык гипертекстовой разметки.

HTML (от англ. HyperText Markup Language — «язык гипертекстовой разметки») — стандартизированный язык разметки документов во Всемирной паутине.

Microsoft Excel (также иногда называется Microsoft Office Excel) — программа для работы с электронными таблицами, созданная корпорацией Microsoft для MicrosoftWindows, Windows NT и Mac OS, а также Android, iOS и Windows Phone.

Microsoft Office — офисный пакет приложений, созданных корпорацией Microsoft для операционных систем Microsoft Windows, Windows Phone, Android, macOS, iOS.

NSFNET (от [англ.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) National Science Foundation Network) — [компьютерная сеть](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B5%D1%82%D1%8C) [Национального фонда науки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%A4%D0%BE%D0%BD%D0%B4_%28%25%D0%A1%D0%A8%D0%90) [США](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%A8%D0%90), образованная в [1984 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1984_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) и служившая [каркасом Интернета](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%B8_%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0) в начале [1990-х годов](https://ru.wikipedia.org/wiki/1990-%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%8B).

TCP/IP — сетевая модель передачи данных, представленных в цифровом виде. Модель описывает способ передачи данных от источника информации к получателю.

txt-Компьютерный файл, содержащий текстовые данные. Текстовым файлам противопоставляются двоичные файлы, в которых содержатся данные, не рассчитанные на интерпретацию в качестве текстовых.

URL (Uniform Resource Locator — Унифицированный Указатель Ресурса)- Это уникальный набор символов, позволяющий идентифицировать любой ресурс в интернете: страницу сайта, файл, электронный почтовый ящик и т.д.

WBK, также известный как текстовые файлы резервного копирования, и корпорация Microsoft интегрировала дополнительный функцию автоматического в Microsoft Word для этой программы обработки текста для создания резервных копий открытых документов, а пользователь работает на этих документах.

Word – текстовый редактор для ввода документов и писем

WWW – это совокупность цифровых источников информации, оформленных в виде гипертекстовых документов

Автообъединение – при этом система автоматически объединяет в одно тело существующий и новый элементы, если они пересекаются, или формирует новое тело, если они не пересекаются.

 Автосохранение — это новая функция, которая доступна на компьютерах Mac в приложениях Excel, Word и PowerPoint для подписчиков Office 365. Она сохраняет файлы за вас.

Алгоритм MPEG-компрессии аудио. При сжатии аудио используются хорошо разработанные психоакустические модели, полученные из экспериментов с самыми взыскательными слушателями, чтобы выбросить звуки, которые не слышны человеческому уху.

Аналоговый - это подрузомевается звук без внесения окраски, более "теплый" и в то же время "грязный", т.к завит от качества CD музыки.
Цифровой звук — результат преобразования аналогового сигнала звукового диапазона в цифровой аудиоформат.

Антивирусная программа (антивирус) — любая программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных (считающихся вредоносными) программ вообще и восстановления зараженных.

Армирование – процесс образования неразъемного соединения различных по твердости материалов для получения таких эксплуатационных свойств изделия, которыми порознь не обладает ни один из этих материалов.

Армирование (англ. reinforcement) — способ увеличения несущей способности конструкции материалом, имеющим повышенные прочностные свойства относительно основного материала изделия.

Базовые - поверхности, с помощью которых определяется положение данного изделия в изделии более высокого уровня или положения других изделий, которые присоединяются к нему.

Векторная графика — способ представления объектов и изображений (формат описания) в компьютерной графике, основанный на математическом описании элементарных геометрических объектов, обычно называемых примитивами, таких как: точки, линии, сплайны, кривые Безье, круги и окружности, многоугольники. Объекты векторной графики являются графическими изображениями математических объектов.

Вершина — точка на конце ребра.

Вид чертежа - это любое изолированное изображение на чертеже, но не обязательно какая-либо проекция детали в строго геометрическом толковании.

Гиперссылка (англ. hyperlink) — часть гипертекстового документа, ссылающаяся на другой элемент (команда, текст, заголовок, примечание, изображение) в самом документе, на другой объект

Грань – это гладкая (необязательно плоская) часть поверхности модели детали

Деталь — изготовленное, изготавливаемое, или же подлежащее изготовлению изделие, являющееся частью машины, или же какой-либо технической конструкции, изготавливаемое из однородного по структуре и свойствам материала

Дефрагментация — процесс перераспределения фрагментов файлов и логических структур файловых систем на дисках для обеспечения непрерывной последовательности кластеров.

Жёсткий диск, в компьютерном сленге «винчестер» — запоминающее устройство (устройство хранения информации) произвольного доступа, основанное на принципе магнитной записи.

Интернет (Internet) — всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации.

КОМПАС-3D – это система твердотельного моделирования. Это значит, что все ее операции по созданию и редактированию трехмерных моделей предназначены только для работы с твердыми телами.

Компью́терный ви́рус — вид вредоносного программного обеспечения, способного внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы, а также распространять свои копии по разнообразным каналам связи.

* консультации руководства ISOC по техническим, архитектурным и процедурным вопросам, связанным с Интернетом и его технологиями.

Макрос - это программа записанная на встроенном в MS Excel языке макропрограммирования Visual Basic for Application (VBA)

Моделирование — исследование объектов познания на их моделях; построение и изучение моделей реально существующих объектов, процессов или явлений с целью получения объяснений этих явлений

Моделируемый объект представляется совокупностью звеньев, соединенных в определенном порядке.

* надзор за архитектурой [Интернета](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82), включая его [протоколы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B8_%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85) и связанные с ними процедуры;
* надзор за созданием новых стандартов Интернета;

Новое тело — часть пространства, ограниченная замкнутой поверхностью.

Оглавление (содержание)– это отображение структуры документа в виде списка, состоящего из названий глав, разделов, параграфов и других подзаголовков.

Оцифровка звука – это фиксация амплитуды сигнала через определенные промежутки времени и регистрация полученных значений амплитуды в виде округленных цифровых значений.

Перекрестный указатель- позволяет сослаться на расположенный в другом месте элемент документа: рисунок, таблицу, формулу, сноску, заголовок, отформатированный стандартным стилем. Например, вы можете использовать в качестве перекрестной ссылки заголовок раздела

Пи́ксель, пи́ксел или элиз (редко используемый русский вариант термина) — наименьший логический элемент двумерного цифрового изображения в растровой графике, или элемент матрицы дисплеев, формирующих изображение.

Предметный указатель – это список терминов, встречающихся в документе, с указанием страниц, где они расположены.

Разрез — в геометрии мысленное рассечение предмета одной или несколькими плоскостями. На разрезе показываются также и те детали и их части, которые расположены за секущей плоскостью.

Растровое изображение — изображение, представляющее собой сетку пикселей — цветных точек (обычно прямоугольных) на мониторе, бумаге и других отображающих устройствах.

Ребро — отрезок, соединяющий две вершины многоугольника или многогранника

* редактирование и публикацию серии документов [RFC](https://ru.wikipedia.org/wiki/RFC);

Резервное копирование (англ. backup copy) — процесс создания копии данных на носителе (жёстком диске, дискете и т. д.), предназначенном для восстановления данных в оригинальном или новом месте их расположения.

РТФ (rtf) – это расширение имени файлов, создаваемых в текстовом редакторе и являющееся аббревиатурой от richtext format, что означает богатый или расширенный текстовый формат.

Сборочный чертеж – это документ, содержащий изображение сборочной единицы и другие данные, необходимые для ее сборки и контроля

Сечение — многозначный термин, означающий: Сечение в черчении — в отличие от разреза, изображение только фигуры, образованной рассечением тела плоскостью (плоскостями) без изображения частей за этой плоскостью (этими плоскостями).

Совет по архитектуре Интернета ([англ.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) Internet Architecture Board, [англ.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) IAB) — группа технических советников [ISOC](https://ru.wikipedia.org/wiki/ISOC), которая осуществляет:

Спецификация - документ, который точно, полностью и в поддающейся проверке форме определяет требования, устройство, поведение или другие особенности системы, компонента, продукта, результата или услуги

Твердое тело – область трехмерного пространства, состоящая из однородного материала и ограниченная замкнутой

Трёхмерная графика — раздел компьютерной графики, посвящённый методам создания изображений или видео путём моделирования объёмных объектов в трёхмерном пространстве. 3D-моделирование — это процесс создания трёхмерной модели объекта.

Управляющий блок — Функциональный блок автоматического управляющегоустройства, преобразующий воздействия, полученные от других функциональных блоков и вырабатывающий воздействие на исполнительный блок в соответствии с алгоритмом управления

Формат WPS используется для выходных файлов в текстовый редактор приложения Microsoft Works. Этоозначает, файлы в WPS- расширения текстовые документы, которые могут быть созданы, сохранены, просматриваются и редактируются с помощью Microsoft Works программу.

Фрагмент (лат. fragmentum — обломок, кусок, осколок) — какая-либо часть от целого.

Чертёж — представляет собой графическое изображение, выполненное в определенном масштабе, с указанием размеров и условно выраженных технических условий, соблюдение которых должно быть обеспечено при изготовлении изделия.

Электро́нно-вычисли́тельная маши́на (сокращённо ЭВМ) — комплекс технических, аппаратных и программных средств, предназначенных для автоматической обработки информации, вычислений, автоматического управления.

Электро́нно-вычисли́тельная маши́на (сокращённо ЭВМ) — комплекс технических, аппаратных и программных средств, предназначенных для автоматической обработки информации, вычислений, автоматического управления.

Эскиз (фр. esquisse) — предварительный набросок, фиксирующий замысел художественного произведения, сооружения, механизма или отдельной его части.