



## 5 ФАКТОВ, ПОЧЕМУ AUTOCAD УДОБНЕЕ, ЧЕМ AUTOCAD LT

### Трёхмерное проектирование

Если вы занимаетесь или планируете заниматься трёхмерным проектированием, то выбирайте полную версию AutoCAD. AutoCAD содержит полный набор операций по созданию и редактированию трёхмерных поверхностей и тел, их просмотру и визуализации, включая фотореалистичный рендеринг с тенями и отражениями, а также использование обширной библиотеки материалов.

Пользователи AutoCAD LT могут создавать и редактировать только двумерные чертежи, однако, они могут открывать и просматривать трёхмерные модели, созданные в полной версии AutoCAD.

### Возможности адаптации, настройки и расширения функциональности

Ключевая особенность AutoCAD — возможность легкой настройки и расширения функциональности.

Во-первых, каждый пользователь во время работы сталкивается с необходимостью создания новой функции, расширения или изменения существующей команды. Для этого в AutoCAD есть широкий набор программных интерфейсов API, включая встроенные языки AutoLISP и Diesel, а также ObjectARX и Microsoft .NET.

Даже если пользователь сам не умеет программировать, он без труда может найти готовую программу среди огромного количества доступных.

Во-вторых, существует большое количество надстроек для AutoCAD, которые позволяют превратить его в мощное средство для проектирования. САПР металлоконструкций, архитектурно-строительное проектирование, разработка электроники и электрики - это лишь малый список возможных областей расширения функциональности AutoCAD с помощью программных надстроек.

В-третьих, официальный магазин приложений Autodesk App Store предоставляет доступ к огромному числу приложений для AutoCAD от разработчиков со всего мира.

В-четвертых, механизмы создания профилей в AutoCAD позволяют гибко настроить ваше рабочее место в зависимости от типа решаемых задач.

Всех этих возможностей лишен AutoCAD LT. Если вы планируете полноценно и максимально эффективно использовать программу, то выбирайте полную версию AutoCAD.

## Сетевые лицензии

При покупке AutoCAD можно выбрать один из двух типов лицензии: сетевую или однопользовательскую. Сетевая лицензия позволяет упростить администрирование и уменьшить стоимость владения.

Во-первых, сетевая лицензия позволяет администратору автоматизировать установку и обновление AutoCAD, настроить программу одновременно на всех рабочих местах и многое другое. В случае с однопользовательской лицензией установка и настройка осуществляется на каждом пользовательском компьютере.

Во-вторых, сетевая лицензия позволяет более гибко подойти к комплектованию рабочих мест пользователей. Например, сетевая лицензия на 10 рабочих мест позволяет установить AutoCAD на неограниченное количество компьютеров в организации, но одновременно программа будет работать не более чем на 10 из них. Другими словами, лицензия AutoCAD не привязывается к конкретному компьютеру и может переходить от одного рабочего места к другому. В случае с однопользовательской лицензией каждое рабочее место AutoCAD привязывается к конкретному компьютеру и необходимо приобретать количество лицензий, равное количеству пользователей. Выбирая сетевую лицензию на несколько рабочих мест вместо набора однопользовательских можно уменьшить количество лицензий, поскольку не все пользователи постоянно используют AutoCAD в течение всего рабочего дня.

Приобретая AutoCAD LT можно выбрать только однопользовательскую лицензию.

## Извлечение данных

Команда извлечения данных из чертежа позволяет автоматизировать создание разных отчетов, таких как спецификаций, перечней элементов, различных ведомостей, экспликаций помещений и прочих. Если вы хотите уйти от ручного подсчета объектов и составления таблиц, то выбирайте полную версию AutoCAD, в AutoCAD LT нет такой функциональности.

## Параметрическое проектирование

Пользователи AutoCAD могут создавать параметрические чертежи, геометрия и состав которых меняются в зависимости от заданных значений размеров и параметров. Использование параметризации при создании чертежей позволяет легко и быстро формировать комплекты документации, изменять чертежи по заданным правилам, контролировать возникновение ошибок при проектировании и многое другое.

Пользователи AutoCAD LT не могут создавать параметрические чертежи, они могут лишь открывать и просматривать такие чертежи, созданные в полной версии AutoCAD.

### Системный софт

Россия, 125040, Москва,  
5-я ул. Ямского Поля, 5, стр. 1

[www.syssoft.ru](http://www.syssoft.ru)  
[info@syssoft.ru](mailto:info@syssoft.ru)

+ 7 (800) 333 33 71

+ 7 (863) 322-03-64 Ростов-на-Дону

+ 7 (343) 247-82-53 Екатеринбург

+ 7 (812) 407-11-34 Санкт-Петербург