| **Возможности** | **AutoCAD 2016** | **AutoCAD 2015** | **AutoCAD 2014** | **AutoCAD 2013** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пользовательский интерфейс** | | | | |
| Многофункциональные ручки | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ассоциативные массивы | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Скрытие и изоляция объектов | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Выбор параметров командной строки мышью | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Предварительный просмотр при редактировании свойств | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Предварительный просмотр при смене видового экрана | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Интеллектуальная командная строка | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| Вкладки файлов | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| Вкладка «Начало» | ✓ | ✓ |  |  |
| Инструмент поиска в справочной системе | ✓ | ✓ |  |  |
| Темная тема | ✓ | ✓ |  |  |
| Галерея ленты | ✓ | ✓ |  |  |
| Улучшенная графика | ✓ | ✓ |  |  |
| Режим выбора «Лассо» | ✓ | ✓ |  |  |
| Предварительный просмотр команд | ✓ | ✓ |  |  |
| Возможность изменения размеров видовых экранов пространства модели | ✓ | ✓ |  |  |
| Повышение производительности функций перемещения/копирования | ✓ |  |  |  |
| [**ПРОЕКТИРОВАНИЕ**](http://www.autodesk.ru/products/autocad/features/design/list-view) | | | | |
| Моделирование тел, поверхностей и сетей | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Библиотека материалов Autodesk | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Управление видовым экраном в рабочей области | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Извлечение кривых из поверхностей | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Контекстно зависимый инструмент «Вытягивание» | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Импорт файлов Sketchup (SKP) | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| [Инструмент ReCap для переформирования облака точек](http://www.autodesk.com/products/recap/overview) (английский) | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| Диспетчер облака точек, подрезка и объектная привязка | ✓ | ✓ |  |  |
| 3D-цели орбиты | ✓ | ✓ |  |  |
| Центрирование объектной привязки полигона | ✓ |  |  |  |
| Высокая точность линий и кривых | ✓ |  |  |  |
| Координированная модель | ✓ |  |  |  |
| Динамическая ПСК для облака точек | ✓ |  |  |  |
| Извлечение геометрии для облака точек | ✓ |  |  |  |
| [**ДОКУМЕНТАЦИЯ**](http://www.autodesk.ru/products/autocad/features/documentation/list-view) | | | | |
| Параметрические зависимости | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Прозрачность объектов и слоев | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Главный вид и проекционные виды | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Разрезы и выносные элементы | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Зачеркнутый текст | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Автоматическое создание маркированных и нумерованных списков | ✓ | ✓ |  |  |
| Копирование свойств МТекст | ✓ | ✓ |  |  |
| Инструменты верхних и нижних индексов МТекст | ✓ | ✓ |  |  |
| Автоматическое определение нажатой клавиши Caps Lock | ✓ | ✓ |  |  |
| Выравнивание текста | ✓ |  |  |  |
| Интеллектуальные средства нанесения размеров | ✓ |  |  |  |
| Усовершенствования пометочных облаков | ✓ |  |  |  |
| Улучшенные возможности для работы с PDF | ✓ |  |  |  |
| Оптимизация вывода в формате PDF | ✓ |  |  |  |
| Возможность поиска текста в экспортированных файлах PDF | ✓ |  |  |  |
| Поддержка гиперссылок в экспортированных файлах PDF | ✓ |  |  |  |
| Связи с подшивками в экспортированных файлах PDF, содержащих несколько листов | ✓ |  |  |  |
| Более мощная визуализация с упрощенным рабочим процессом | ✓ |  |  |  |
| Переопределение свойств слоев XREF | ✓ |  |  |  |
| [**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**](http://www.autodesk.ru/products/autocad/features/connectivity/list-view) | | | | |
| [Взаимодействие с A360](http://www.autodesk.com/products/autodesk-360/overview) (английский) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Канал проекта с возможностью хранения чертежа в A360 | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| Канал проекта с возможностью локального хранения чертежа | ✓ | ✓ |  |  |
| Структура преобразования Autodesk | ✓ | ✓ |  |  |
| Системы координат для геопозиционирования и онлайн-карты | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| Формат DGN 8: импорт/экспорт/подложки | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Формат PDF: публикация/подложки | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Импорт из IGES, CATIA, Rhino, pro/engineer и step | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Импорт файлов Inventor | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| [**АДАПТАЦИЯ**](http://www.autodesk.ru/products/autocad/features/customization/list-view) | | | | |
| Запись операций | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Онлайн-перемещение лицензий | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Множественные пути поиска файлов печати | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Синхронизация адаптированных настроек и файлов поддержки | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Диспетчер приложений Exchange App | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| Вкладка с популярными приложениями на ленте | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| Безопасная загрузка | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| Надстройка BIM 360 | ✓ | ✓ |  |  |
| Диспетчер приложений Autodesk | ✓ | ✓ |  |  |
| Отчеты о производительности | ✓ | ✓ |  |  |
| Скрипты на языке LISP/ARX | ✓ |  |  |  |
| Настраиваемый интерфейс-лента (CUI) | ✓ |  |  |  |
| Эффект выбора | ✓ |  |  |  |
| Мониторинг системных переменных | ✓ |  |  |  |