

BricsCAD – единственная в мире САПР, которая использует формат стандартного DWG файла для 2D черчения, 3D моделирования, разработки изделий из листового металла и создания проектов BIM



Концепция «единая САПР»

С BricsCAD Вы можете отказаться от приобретения целого ряда специализированных программ, что не только сэкономит Ваши средства, но и обеспечит плавный переход пользователей от классического 2D черчения к прогрессивным технологиям 3D моделирования и BIM.



Единая лицензия для Windows, Linux, Mac

Единый лицензионный ключ позволяет работать в любой операционной системе без необходимости приобретения новой лицензии.



Гибкая система лицензирования

BricsCAD поставляется с постоянной (бессрочной) лицензией без обязательных ежегодных платежей и подписок. Вы можете выбрать локальную, сетевую, корпоративную или временную лицензии, а также приобрести пакеты расширенного сервиса.



Лицензия на второй компьютер бесплатно

Каждый пользователь может бесплатно установить BricsCAD на дополнительное рабочее место, например, на ноутбук или домашний компьютер.



1Gb облачного хранилища

BricsCAD интегрирован с собственной облачной системой Charoo, предназначенной для совместной работы над проектом. Вы можете работать со своими чертежами в бесплатном облачном хранилище объемом 1 Gb.



Совместимость

Каталог приложений для BricsCAD содержит более 900 дополнений и приложений для различных отраслей проектирования. BricsCAD поддерживает следующие интерфейсы программирования: Visual LISP, Visual Basic, VB .NET, BRX (совместимый с Object ARX), COM API, ADS/SDS.



Производительность

Загрузка BricsCAD и работа с большинством чертежей, происходит быстрее, чем в других популярных САПР. Производительность LISP в несколько раз выше, чем в AutoCAD.



Популярность

Всемирно известные компании Siemens, Mazda, Nissan, Volkswagen, Bosch, Audi, Hitachi, Hyundai, Kemper, Shimano, Basf доверяют технологиям BricsCAD. Клиентами BricsCAD в России являются более 1000 проектных организаций и более 30.000 пользователей.

СРАВНЕНИЕ BRICSCAD И AUTOCAD

Функциональность	 BricsCAD V17	 AutoCAD 2017
Общее		
Базовые 2D и 3D функции САПР	✓	✓
Формат DWG	✓	✓
Прямое 3D моделирование	✓	✗
Импорт/экспорт 3D форматов	✓	✗
Архитектурно-строительное проектирование		
Информационное моделирование зданий (BIM)	✓	✗
Сертификат IFC 2x3 CV2	✓	✗
Совместная работа BIM в облаке	✓	✗
Модуль СПДС	✓	✓
Сервис веб-карт (карты Росреестра)	✓	✗
Машиностроительное проектирование		
Моделирование сборок	✓	✗
Кинематический анализ	✓	✗
Деформационное моделирование	✓	✗
Листовой металл	✓	✗
Искусственный интеллект		
Распознавание намерений проектировщика	✓	✗
Сравнение 3D моделей	✓	✗
Квадро-меню	✓	✗
Классификация модели	✓	✗
Стоимость, руб.	от 28'000 (бессрочная лицензия)	130'000 (лицензия на 3 года)

ВИДЫ ЛИЦЕНЗИИ

Лицензия	Постоянная лицензия	Годовая лицензия
Срок действия	Не ограничено	12 месяцев
Локальная лицензия	✓	✓
Сетевая лицензия	✓ Только с пакетом All-in / Premium	✓ Только с пакетом All-in / Premium
Корпоративная лицензия	✓	✓

Локальная лицензия

Предназначена для использования только на одном компьютере, к которому лицензия привязывается после активации.

Сетевая лицензия

Предусматривает возможность использования на неограниченном числе компьютеров, объединенных в одну сеть. При этом количество одновременно запущенных экземпляров BricsCAD не должно превышать количество приобретенных лицензий.

Корпоративная лицензия

Предполагает выдачу одного многопользовательского ключа на определенное количество рабочих мест, что существенно упрощает администрирование и работу с лицензионными ключами.

ПАКЕТЫ ПОСТАВКИ

Вы можете приобрести BricsCAD в составе одного из пакетов, которые определяют уровень технической поддержки и порядок обновлений.

Сервис	Пакет Базовый	Пакет All-in	Пакет Premium
Обновления в рамках BricsCAD V17	✓	✓	✓
Обновление до версии BricsCAD V18	✗	✓	✓
Приоритетная поддержка по электронной почте (12 месяцев)	✗	✓	✓
Сервис Hotline (подписка на 12 месяцев)	✗	✗	✓

Приоритетная поддержка по электронной почте

Приоритетная техническая поддержка по электронной почте гарантирует ответ на Ваш запрос в течение 24 часов.

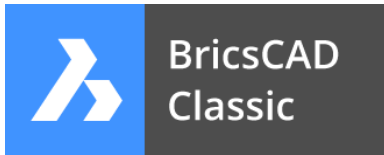
Сервис Hotline

Сервис Hotline включает в себя вводный курс обучения через Интернет, доступ к горячей линии по многоканальному телефону (с 9.00 до 17.00 в рабочие дни), а также возможность оперативного решения вопросов посредством удаленного доступа с использованием программы TeamViewer.

Услуга	Hotline
Вводный курс обучения	✓
Горячая линия поддержки	✓
Поддержка по TeamViewer	✓

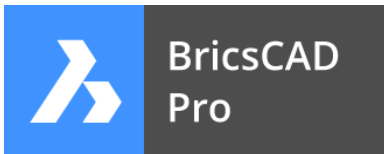
Стоимость сервиса Hotline для одной организации составляет 20'000 руб. вне зависимости от количества лицензий BricsCAD. Получите максимум от BricsCAD с сервисом Hotline, который гарантирует отсутствие задержек в работе пользователей.

ВЕРСИИ BRICSCAD



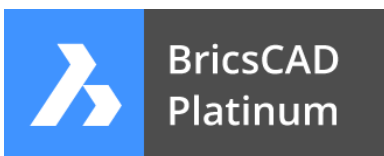
28'000 руб.

Базовая версия Classic обеспечивает полный набор функциональности для работы в 2D. Включает совместную работу в облаке, поддержку динамических блоков, параметризацию объектов, инструментальные палитры, подшивки, экспорт данных из чертежа, а также расширение возможностей с помощью LISP приложений. Кроме того, версия Classic позволяет работать с 3D объектами, создавать и редактировать пространственные сети и поверхности, что вполне достаточно для моделирования поверхности рельефа и выполнения несложных трехмерных проектов.



38'000 руб.

Включает все возможности версии Classic и дополнительно предлагает средства твердотельного 3D моделирования с поддержкой технологии прямого вариационного моделирования, а также поддерживает работу с приложениями ARX/BRX. Кроме того, версия Pro обеспечивает автоматическое создание 2D видов и разрезов по трехмерной модели и фотореалистичную визуализацию.



62'000 руб.

Включает все возможности версии Pro и дополнительно предлагает инструменты трехмерной параметризации моделей и сборок, интеллектуальное распознавание модели, моделирование сборок, деформационное моделирование, автоматическое составление спецификаций, сравнение 3D моделей. Также возможности версии Platinum могут быть расширены применением модуля Sheet Metal (проектирование изделий из листового металла) и модуля BIM (информационное моделирование зданий).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ BRICSCAD

Модули				
Дистрибутив	входит в Platinum	входит в Platinum	загружается отдельно	загружается отдельно
Совместимость с BricsCAD	Platinum	Platinum	Pro, Platinum	Classic, Pro, Platinum
Стоимость, руб.	16'000	16'000	35'000	БЕСПЛАТНО

Модуль BIM

Реализует технологию информационного моделирования зданий, обеспечивая построение с нуля трехмерной модели здания и создание на ее основе необходимого пакета документации. Модуль выполняет автоматическую классификацию всех элементов BIM проекта и позволяет добавлять IFC-совместимые данные к элементам зданий. Автоматическая генерация 2D разрезов позволяет отобразить все детали проекта и создать подшивку строительной документации с обеспечением ее синхронизации с исходной моделью.

Модуль Sheet Metal

Позволяет создавать новые детали из листового металла, импортировать и изменять существующие разработки, генерировать развертки и выполнять их экспорт в CAM системы. При этом не имеет значения – создавалась ли модель в BricsCAD или в какой-либо другой MCAD системе. BricsCAD обеспечивает импорт данных наиболее популярных 3D форматов с возможностью автоматической проверки и исправления импортируемой геометрии и преобразования отдельных поверхностей в цельную оболочку.

Модуль Communicator

Обеспечивает обмен 3D данными между основными САПР. Поддерживается импорт из форматов ACIS, CATIA V4/CATIA V5, Parasolid, Inventor, SolidWorks, Solid Edge, NX, CREO, Pro/ENGINEER и экспорт в форматы SAT, IGES, STEP, CATIA, 3D PDF.

Модуль СПДС

Дополняет стандартную функциональность BricsCAD расширенным набором инструментов для оформления чертежей в соответствии с нормами СПДС, содержит библиотеки различных таблиц, рамок и штампов, набор условных обозначений, профили сортового металлопроката, дополнительные инструменты для повышения производительности черчения и исключения рутинных операций. Предоставляется бесплатно при приобретении BricsCAD V17.

ОБУЧЕНИЕ

Для пользователей, знакомых с AutoCAD, не требуется специальное обучение. Однако для того, чтобы использование BricsCAD было максимально эффективным, мы предлагаем проведение бесплатного вводного курса через Интернет. При необходимости мы можем организовать полный цикл обучения с выездом к Заказчику.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Минимальные системные требования позволяют использовать BricsCAD даже на так называемых «устаревших» компьютерах без необходимости обновления парка уже имеющегося у Вас компьютерного оборудования.

Требования к аппаратному обеспечению:

1. Процессор класса Pentium 4 или выше.
2. ОЗУ 512мб, рекомендуется 2048мб для 32-битной версии и 4096мб для 64-битной версии.
3. Видеоадаптер с поддержкой DirectX 9, для 3D моделирования – OpenGL.
4. 500 мб на жестком диске.

Требования к программному обеспечению:

1. Windows Vista, 7, 8, 10 (32/64 разрядные версии).
2. Windows Server 2008 и выше (только 64 разрядные версии).
3. Linux Ubuntu 14.04 и выше, Fedora, OpenSuse, (только 64 разрядные версии).
4. Mac OSX 10.9 и выше (только 64 разрядные версии).