

## Подробное сравнение ZWCAD 2020, ZWCAD Classic и ACAD

В таблице перечислены основные возможности программных продуктов ZWCAD 2020, ZWCAD Classic и AutoCAD

У возможность поддерживается

– возможность не поддерживается

Функции	ZWCAD Classic	ZWCAD 2020 Standard	ZWCAD 2020 Professional	ACAD LT	ACAD Full
Версия для Windows 32-бит	√	√	√	√	√
Версия для Windows 64-бит	-	√	√	√	√
Версия для MacOS*	-	√	√	√	√
Версия для Linux* 64-бит	-	√	√	-	-
Бесплатные обновления в пределах актуальной версии		√	√	√	√
<b>Совместимость</b>					
Открытие и сохранение файлов формата DWG/DXF версии 2018		√	√	√	√

Открытие и сохранение файлов формата DWG/DXF/DWT (версии R14-2013)	√	√	√	√	√
Отображение и создание 65 типов объектов CAD	√	√	√	√	√
Файлы меню MNU, MNS и MNL	√	√	√	√	√
Импорт формата DGN	-	√	√	√	√
Поддержка адаптированных российских приложений (ПроГео, Geonium, VetCAD++, ...)	-	-	√	-	√
<b>Интерфейс</b>					
Классические меню и панели	√	√	√	√	√
Переключаемое ленточное меню	-	√	√	√	√
Настраиваемый интерфейс CUI	-	√	√	√	√
Динамический ввод		√	√	√	√
Палитры инструментов	√	√	√	√	√
Палитры свойств	√	√	√	√	√
Закладки для перехода к открытым файлам	√	√	√	√	√
Экранная сетка	-	√	√	√	√
Объектные привязки, переопределение привязок, объектное слежение	√	√	√	√	√

Предварительный просмотр отмены и повтора действий	-	√	√	-	-
Выделение объекта при наведении курсора мыши	√	√	√	√	√
Затенение фона при редактировании внешней ссылки	-	√	√	√	√
Меню ручек объектов		√	√	√	√
<b>Аннотативные объекты</b>					
Выноски & мультывыноски	√	√	√	√	√
Аннотативные масштабы	-	√	√	√	√
Ассоциативные размеры	-	√	√	√	√
Однострочный и многострочный текст	√	√	√	√	√
Редактирование текста по месту	√	√	√	√	√
Штриховка & градиентная заливка	√	√	√	√	√
Таблицы & стили таблиц	√	√	√	√	√
Суперштриховка	-	√	√	√	√
Поля	√	√	√	√	√
Поля для свойств объектов чертежа	-	√	√	√	√
<b>Слои</b>					
Фильтры слоев	√	√	√	√	√

Диспетчер состояний слоев	√	√	√	√	√
Диспетчер свойств слоев	√			√	√
Палитра свойств слоев		√	√	√	√
Обход слоев	√	√	√	√	√
Объединение слоев	√	√	√	√	√
Браузер слоев	-	√	√	-	-

### *Блоки, вставки и атрибуты*

Создание и редактирование блоков	√	√	√	√	√
Отображение и изменение состояний динамических блоков	-	√	√	√	√
Создание и редактирование динамических блоков	-	-	-	√	√
Создание и редактирование атрибутов	√	√	√	√	√
Вставка нескольких блоков	√	√	√	√	√
Замена блоков	√	√	√	√	√
Диспетчер атрибутов блоков		√	√	√	√
Подложки на основе PDF		√	√	√	√
Импорт PDF		√	√	√	√
Подложки на основе DWF\DWFX		√	√	√	√
Внешние ссылки XREF	√	√	√	√	√
Диспетчер ссылок		√	√		

OLE	√	√	√	√	√
Растровые изображения	√	√	√	√	√
<b>3D</b>					
Просмотр 3d объектов	√	√	√	√	√
Моделирование и редактирование 3d объектов	√	-	√	-	√
3d орбита	√	√	√		√
Отслеживание по оси Z			√	√	√
Область	√		√	√	√
Материалы & Рендер	-	-	√	-	√
<b>Разработка приложений</b>					
LISP	√	√	√	-	√
SDS	√	-	√	-	ADS
VBA	√	-	√	-	√
.Net	-	-	√	-	√
COM & Active X	√	√	√	-	√
ZRX	-	-	√	-	ARX
Компилятор LISP	-	√	√	-	√

Отладчик LISP		√	√	√	√
<b>Вывод</b>					
Печать	√	√	√	√	√
Стили печати stb & ctb	√	√	√	√	√
Публикация в PDF		√	√	√	√
Публикация в DWF\DWFx		√	√	√	√
Экспорт	√	√	√	√	√
Извлечение данных		√	√	√	√
<b>Инновации</b>					
Жесты мышью	-	√	√	-	-
Голосовые заметки	-	√	√	-	-
Умный выбор	-	√	√	-	-
Умная печать		√	√		
Импорт DWF\DWFx		√	√		
<b>Разное</b>					
Сравнение чертежей	√	√	√	√	√
Поддержка формата Google Earth	-	√	√	-	-
Средняя ручка полилинии	-	√	√	√	√

Копирование свойств	✓	✓	✓	✓	✓
Группы	✓	✓	✓	✓	✓
Мультилинии & стили мультилиний	✓	✓	✓	-	✓
Быстрый выбор	✓	✓	✓	✓	✓
Отмена и повтор действий	✓	✓	✓	✓	✓
Дополнительные инструменты Экспресс	✓	✓	✓	✓	✓
Создание QR-кодов и штрихкодов	-	✓	✓	-	-
Параметрическое проектирование	-	-	-	-	✓
Цифровая подпись		✓	✓	✓	✓
<b>Лицензирование</b>					
Постоянные лицензии	✓	✓	✓	-	-
Годовые лицензии \ Подписка		✓	✓	✓	✓
Сетевые лицензии	✓	✓	✓	-	✓

*\* в разработке*