

Функции	ZWCAD MFG	ZWCAD Standard	ZWCAD Professional
Версия для Windows 32-бит	+	+	+
Версия для Windows 64-бит	+	+	+
Бесплатные обновления в пределах актуальной версии	+	+	+
<i>Совместимость</i>			
Открытие и сохранение файлов формата DWG/DXF версии 2018	+	+	+
Открытие и сохранение файлов формата DWG/DXF/DWT (версии R14-2013)	+	+	+
Поддержка формата DWT	+	+	+
Импорт формата DGN	+	+	+
Поддержка адаптированных российских приложений (ПроГео, Geonium, VetCAD++, ...)	+	-	+
<i>Интерфейс</i>			
Классические меню и панели	+	+	+
Переключаемое ленточное меню	+	+	+
Настраиваемый интерфейс CUI	+	+	+
Динамический ввод	+	+	+
Палитры инструментов	+	+	+
Палитры свойств	+	+	+
Закладки для перехода к открытым файлам	+	+	+
Адаптивная 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	+	+	+
Режим выбора лассо	+	+	+
Автозавершение команд	+	+	+
<i>Аннотативные объекты</i>			
Выноски & мультивыноски	+	+	+
Аннотативные масштабы	+	+	+
Ассоциативные размеры	+	+	+
Расширенный координатный размер	+	+	+

Однострочный и многострочный текст	+	+	+
Редактирование текста по месту	+	+	+
Штриховка & градиентная заливка	+	+	+
Таблицы & стили таблиц	+	+	+
Суперштриховка	+	+	+
Поля	+	+	+
Поля для свойств объектов чертежа	+	+	+
Слои			
Фильтры слоев	+	+	+
Диспетчер состояний слоев	+	+	+
Палитра свойств слоев	+	+	+
Обход слоев	+	+	+
Объединение слоев	+	+	+
Браузер слоев	+	+	+
Слои видового экрана	+	+	+
Блоки, вставки и атрибуты			
Создание и редактирование блоков	+	+	+
Отображение и изменение состояний динамических блоков	+	+	+
Редактирование динамических блоков с преобразованием во флекси-блок	+	+	+
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	+	+	+
3D			
Просмотр 3d объектов	+	+	+
Моделирование и редактирование 3d объектов	+	-	+
3d орбита	+	+	+
Отслеживание по оси Z	+		+
Область	+		+
Материалы & Рендер	+	-	+
IFC импорт	+	+	+
Поддержка 3D мыши	+	+	+

<i>Разработка приложений</i>			
LISP	+	+	+
SDS	+	-	+
VBA	+	-	+
.Net	+	-	+
COM & Active X	+	+	+
ZRX	+	-	+
Компилятор LISP	+	+	+
Отладчик LISP	+	+	+
<i>Вывод</i>			
Печать	+	+	+
Стили печати stb & ctb	+	+	+
Публикация в PDF	+	+	+
Публикация в DWF\DWFx	+	+	+
Экспорт	+	+	+
Извлечение данных	+	+	+
<i>Инновации</i>			
Жесты мышью	+	+	+
Голосовые заметки	+	+	+
Умный выбор	+	+	+
Умная печать	+	+	+
Импорт DWF\DWFx	+	+	+
<i>Разное</i>			
Облачное хранилище	+	+	+
Модуль ArcGIS	+	-	+
3D мышь	+	+	+
Диспетчер подшивок	+	+	+
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	+	+	+
Цифровая подпись	+	+	+
Очистка DGN	+	-	+
Ассоциативные массивы	+	+	+
CAD Стандарты (*.dws файлы)	+	+	+
Связь с данными	+	+	+
Извлечение данных	+	+	+
<i>Рамки чертежей</i>			
Настройки Рамки	+	-	-
Добавление списка изменений	+	-	-

Многофункциональная настройка рамки	+	-	-
Редактирование и разбиение списка параметров	+	-	-
Номера позиций и BOM	+	-	-
Изменение типа символа номера позиции	+	-	-
Добавление/удаление выноски	+	-	-
Изменение содержимого элемента номера позиции	+	-	-
Формирование списка деталей	+	-	-
Формирование BOM таблицы	+	-	-
<i>Инструменты черчения</i>			
Умная линия	+	-	-
Различные варианты рисования круга	+	-	-
Трубопровод	+	-	-
Центральная линия	+	-	-
Зигзаг	+	-	-
Линии построения	+	-	-
Круг построения	+	-	-
<i>Инструменты построения</i>			
Кривая по формуле	+	-	-
Разрыв объекта	+	-	-
Постоянный перерыв	+	-	-
Разделенный символ	+	-	-
Символ разрыва	+	-	-
Создание проекции системы вал-отверстие	+	-	-
Конструирование системы вал-отверстие	+	-	-
Динамическое растяжение	+	-	-
Одиночное отверстие	+	-	-
Массив отверстий	+	-	-
Линия пересечения	+	-	-
<i>Механические размеры</i>			
Суперразмеры	+	-	-
Быстрый размер (продолжающийся/ базовый)	+	+	+
Обычный размер (линейный/горизонтальный /диаметр/с изломом)	+	+	+
Координатный размер	+	+	+
Толщина	+	-	-
Центральная метка	+	-	-
Половинное сечение	+	-	-
Точечная линия	+	-	-
Редактирование размеров (объединение/вставка/выравнивание/проверка)	+	-	-

Улучшенный размер	+	-	-
Захват расстояния	+	-	-
Переопределение размера	+	-	-
Запрос на допуск	+	-	-
Символ			
Текстура поверхности	+	-	-
Геометрический допуск	+	-	-
Базовая цель	+	-	-
Обозначение поверхности	+	-	-
Центральное отверстие	+	-	-
Символ разрыва	+	-	-
Символ сварки	+	-	-
Диаграмма отверстий	+	-	-
Поддержка множества международных стандартов	+	-	-
Удобные примечания к символу	+	-	-
Настройка типа символа	+	-	-
Прикрепление символа	+	-	-
Поддержка мультивыноски	+	-	-
Библиотека обозначений	+	-	-
Создание вида			
Направление обзора	+	-	-
Секущая линия	+	-	-
Детализированный просмотр	+	-	-
Вспомогательные инструменты			
Суперредактирование	+	-	-
Суперкопирование/суперстирание	+	-	-
Конфигурация синхронизации стилей	+	-	-
Получение табличных данных	+	-	-
Получение данных в формате DWG	+	-	-
Поиск и замена текста	+	-	-
Просмотр данных DWG	+	-	-
Мозаичная печать	+	-	-
Библиотека деталей			
Библиотека стандартных деталей	+	-	-
Параметрические детали	+	-	-
Национальная стандартная библиотека символов	+	-	-
Генератор	+	-	-
Инструменты для создания отчетов			
Суперкарта	+	-	-
Редактирование карточки	+	-	-
Диспетчер конфигурации системы			
Интегрированная конфигурация системы	+	-	-

Конфигурация всемирной библиотеки	+	-	-
-----------------------------------	---	---	---

Лицензирование

Постоянные лицензии	+	+	+
Годовые лицензии \ Подписка	+	+	+
Сетевые лицензии	+	+	+