

ARCHICAD® 20 и STAR(T)Edition Таблица Сравнения Версий	ARCHICAD 20	SE 2017	SE 2016	SE 2015	SE 2014
Моделирование					
Сложные, Многоэтажные Элементы	+	+	+	+	+
Управление показом конструктивных элементов в окне Плана Этажа	+	+	+	+	+
Многоскатные Крыши	+	+	+	+	+
Приоритетное Соединение элементов модели	+	+	+	+	+
Профилированные и Наклонные Стены, Колонны, Балки в Менеджере Профилей	+	+	+	+	+
Выравнивание Дверей и Окон по поверхностям Наклонных и Сложных Стен	+	+	+	+	+
Криволинейные Профилированные Стены и Сложные Элементы	+	+	+	+	+
Инструмент Оболочка	+	+	+	+	+
Инструмент Морф	+	+	+	+	+
Расположение Линии Привязки относительно Ядра Многослойных Конструкций	+	+	+	+	
Автоматические Соединения элементов модели	+	+	+	+	
Использование Воздушных Прослоек в Многослойных Конструкциях	+	+	+	+	
Строительные Материалы: расширенные Свойства и Метки	+	+	+	+	
Одновременное Редактирование нескольких элементов	+	+	+	+	
Многослойные Конструкции без Несущего Слоя (Ядра)	+	+	+	+	
NURBS-определения в GDL	+	+			
Поддержка Sketchup 2016	+	+			
Импорт/экспорт файлов Rhino (3DM)	+				

ARCHICAD® 20 и STAR(T)Edition Таблица Сравнения Версий	ARCHICAD 20	SE 2017	SE 2016	SE 2015	SE 2014
Привязка Высоты Элементов к Этажам	+				
Инструмент Навесная Стена	+				
Визуализация / Работа в 3D					
Внутренний Механизм Визуализации	+	+	+	+	+
Отображение Фоновой Ссылки во всех Видах и Макетах	+	+	+	+	+
Определение 3D-геометрии Зон с учетом Сложных Элементов	+	+	+	+	+
Неполный Показ Конструкций	+	+	+	+	+
Плоскость Редактирования и 3D-направляющие с обратной графической связью	+	+	+	+	+
Плоскость Редактирования в 3D	+	+	+	+	+
Привязка к Поверхностям в 3D-окне. Одновременное перемещение элементов во всех направлениях.	+	+	+	+	+
Интерактивное редактирование Плоскостей 3D-сечений	+	+	+	+	+
Механизм Визуализации Sketch	+				
Механизм Визуализации CineRender R16	+				
Создание Документации					
3D-документы: включение Размеров и Аннотаций в 3D-виды	+	+	+	+	+
Интерактивные Каталоги Дверей/Окон с поддержкой Аннотаций	+	+	+	+	+
Зависимость Детализации от Масштаба	+	+	+	+	+
Экспорт данных Интерактивных Каталогов в Excel	+	+	+	+	+
Внешние Чертежи (PDF/DWG/Изображения)	+	+	+	+	+
Импорт Геодезических Данных в виде Морфов	+	+	+	+	+

ARCHICAD® 20 и STAR(T)Edition Таблица Сравнения Версий	ARCHICAD 20	SE 2017	SE 2016	SE 2015	SE 2014
3D-документы на основе Плана Этажа	+	+	+	+	+
Усовершенствованное создание Разверток	+	+	+	+	
Публикация Гипермоделей BIMx	+	+			
Предпросмотр Элементов в Интерактивных Каталогах	+	+			
Управление Изменениями	+				
Создание PDF-документов на основе Макетов с поддержкой Слоев	+				
Управление информацией об элементах при публикации Гипермоделей BIMx	+				
Фильтр Реконструкции, назначение Статуса на уровне элементов	+				
Рабочий Процесс – Эффективность – Управление Проектами - Производительность					
Встроенные функции работы с Макетами, Книга Макетов	+	+	+	+	+
Инструменты Разметки	+	+	+	+	+
Сверхнадежное Автосохранение	+	+	+	+	+
Единая Очередь Отмены Операций для всего проекта	+	+	+	+	+
Простое создание Библиотечных Элементов с редактируемыми параметрами	+	+	+	+	+
Графическое указание Севера Проекта	+	+	+	+	+
Строительные Материалы, интеллектуальное управление Реквизитами	+	+	+	+	+
Использование в Каталогах Морфов при концептуальном проектировании	+	+	+	+	+
Дублирование элементов в окнах Фасадов и Разрезов	+	+	+	+	+
Повышение производительности за счет технологии Фоновой Обработки Данных	+	+	+	+	+

ARCHICAD® 20 и STAR(T)Edition Таблица Сравнения Версий	ARCHICAD 20	SE 2017	SE 2016	SE 2015	SE 2014
Гибкое редактирование размещенных PDF-чертежей	+	+	+	+	+
Обмен PDF-файлами – оптимизированный экспорт с поддержкой Слоев	+	+	+	+	+
Упрощенное управление Реквизитами	+	+	+	+	
Точки Привязки, Элементы Привязки, Направляющие	+	+	+		
Панель Вкладок для Windows и Mac	+	+	+		
Интерфейс Mac: Однооконный Режим с поддержкой Стыкующихся Панелей	+	+	+		
Интерактивный Каталог Площади Слоев/Компонентов	+	+	+		
Интерактивный Каталог Отделки	+	+	+		
Повышенная скорость работы с Размерами и Выносными Надписями	+	+	+		
Использование MEP-элементов при Обнаружении Коллизий и Классификации	+	+	+		
Предварительная Обработка Данных, повышающая скорость обновления Видов	+	+	+		
Оптимизация Механизма OpenGL, повышающая скорость/плавность навигации	+	+	+		
Панель Окраски Поверхностей	+	+	+		
Многопоточные вычисления на неограниченном количестве ядер	+				
Издатель Проекта	+				
Связанные (Многоэтажные) Модули	+				
Заимствование Лицензий, Сетевые Лицензии	+				
Встроенная функция Оценки Энергоэффективности	+				
Обновленный Интерфейс Пользователя	+	+			

ARCHICAD® 20 и STAR(T)Edition Таблица Сравнения Версий	ARCHICAD 20	SE 2017	SE 2016	SE 2015	SE 2014
Векторные пиктограммы	+	+			
Графическое Избранное	+	+			
Полная поддержка мониторов Retina для Mac	+	+			
Пользовательские Свойства Элементов	+	+			
Импорт Массивов Значений Свойств Элементов	+				
Взаимодействие, Совместимость, Импорт файлов - PLN, PLA, TPL, MOD					
Импорт/экспорт файлов AutoCAD DWG/DXF	+	+	+	+	+
Команда Объединить/Сохранить как... PDF	+	+	+	+	+
Преобразование Геодезических Данных в 3D-сетки ARCHICAD	+	+	+	+	+
Интегрированный Механизм Импорта/Экспорта IFC, Управление IFC-свойствами	+	+	+	+	+
Классификация Элементов Здания для приложений MEP и конструктивного проектирования	+	+	+	+	+
Обмен данными с приложениями конструктивного проектирования	+	+	+	+	+
Сохранение элементов в виде общих DWG-блоков	+	+	+	+	+
Поддержка Google Earth и SketchUp Connection	+	+	+	+	+
Поддержка множества стандартов IFC	+	+	+	+	+
Экспорт в формате PDF/A	+	+	+	+	+
Усовершенствованная Разметка и Вложение 3D-видов	+	+	+	+	
Обмен данными в формате BCF (BIM Collaboration Format)	+	+	+	+	
Экспорт и управление IFC-данными на уровне Схем	+	+	+	+	
Сопоставление BIM-параметров и Количественных Показателей ARCHICAD с IFC-данными	+	+	+	+	

ARCHICAD® 20 и STAR(T)Edition Таблица Сравнения Версий	ARCHICAD 20	SE 2017	SE 2016	SE 2015	SE 2014
Сертифицированный импорт и экспорт IFC 2x3 Coordination View v2.0	+	+	+	+	
Улучшенный экспорт/импорт элементов Сложной и Многослойной Геометрии	+	+	+	+	
Точный импорт IFC-геометрии, настройка и замена Реквизитов	+	+	+		
Управление ID Пространственных IFC-элементов	+	+	+		
Улучшенный импорт MEP-моделей, автоматическое определение/преобразование элементов	+	+	+		
Настройка Сопоставления IFC-данных с Параметрами Библиотечных Элементов	+	+	+		
Публикация в формате IFC	+				
Экспорт нескольких Макетов в один файл DWG	+				
Сохранение на одном Слое декомпозированных DWG-чертежей	+				
Поддержка Внешних Ссылок DXF/DWG (Xref)	+				
Отображение Облаков Точек	+				
Поддержка файлов формата версий EDU (учебной) / Trial (ознакомительной)	+				
Поддержка файлов формата PMK	+				
Экспорт моделей в формате STL	+				
Графическая Замена на основе Критериев	+				
Импорт/экспорт IFC4	+	+			
Определение Точки Привязки	+	+			
Экспорт в gbXML	+				
Экспорт в RHP	+				

ARCHICAD® 20 и STAR(T)Edition Таблица Сравнения Версий	ARCHICAD 20	SE 2017	SE 2016	SE 2015	SE 2014
Открытие Сохранение файлов формата ARCHICAD 20	+ +	-	-	-	-
Открытие Сохранение файлов формата EDU (Учебной версии)	+	-	-	-	-
Открытие Сохранение файлов формата SE 2014	+	+	+	+	+ +
Открытие Сохранение файлов формата SE 2015	+	+	+	+ +	-
Открытие Сохранение файлов формата SE 2016	+	+	+ +	-	-
Открытие Сохранение файлов формата SE 2017	+	+ +	-	-	-
Библиотека					
Параметры Модельного Вида для Библиотечных Элементов	+	+	+	+	+
Вложение только необходимых Библиотечных Элементов	+	+	+	+	+
Управление Библиотеками, Миграция Библиотек	+	+	+	+	+
Поиск Библиотечных Элементов по Ключевым Словам	+	+	+	+	+
Повышенная скорость загрузки Библиотек и 3D-управления элементами	+	+	+	+	+
Упрощенный Пользовательский Интерфейс объектов Дверей/Окон	+	+	+		
Новые и улучшенные Выносные Надписи	+	+	+		
Неограниченное количество символов в названиях Библиотечных Элементов	+	+			
Извлечение Вложенных Библиотек в Виртуальную Систему Файлов	+	+			
Предпросмотр OpenGL в Параметрах Объектов	+	+			
Teamwork и BIM Сервер					
Расширенная работа над документацией в режиме Teamwork - Макеты	+				
BIM Сервер - групповое взаимодействие на уровне модели	+				
Резервирование элементов	+				

ARCHICAD® 20 и STAR(T)Edition Таблица Сравнения Версий	ARCHICAD 20	SE 2017	SE 2016	SE 2015	SE 2014
Обмен Мгновенными Сообщениями	+				
Технология Delta-Server, обеспечивающая быстрый и безопасный обмен данными Teamwork	+				
Управляемая Клиент-Серверная технология	+				
Возможности Перемещения и Удаленного Доступа	+				
Оптимизация работы BIM Сервера: Автоматическое Резервное Копирование, повышенная производительность	+				
Центр Управления BIMcloud: единая точка входа в интерфейс управления Сервером	+				
Инструмент Диагностики Сети для всех компонентов BIMcloud/BIM Сервера	+				
Упрощенное управление Библиотеками Teamwork	+				