

Сравнение Infrastructure Design Suite с Civil 3D и InfraWorks 360 LT

	Infrastructure Design Suite Ultimate 2016	AutoCAD Civil 3D 2016	InfraWorks 360 LT 2016
Возможности			
ПОДПИСКА НА ВРЕМЕННЫЕ ЛИЦЕНЗИИ DESKTOP SUBSCRIPTION			
Оплата по мере использования	✓	✓	✓
Новейшее программное обеспечение	✓	✓	✓
Онлайн-поддержка	✓	✓	✓
Гибкие условия лицензирования	✓	✓	✓
ПЛАНИРОВАНИЕ			
Доступ к картографическим и ГИС-данным	✓	✓	✓
Создание 3D-моделей существующей инфраструктуры	✓		✓
Создание информационно насыщенных проектных концепций	✓		✓
Демонстрация проектных альтернатив с помощью средств 3D-визуализации	✓		✓
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА			
Просмотр и редактирование облаков точек	✓	✓	✓
Анализ видимости	✓	✓	✓
3D-навигация, визуализация и создание видеороликов	✓		✓
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПУСК ДОКУМЕНТАЦИИ			
Инструменты для проектирования инфраструктуры и выпуска рабочей документации	✓	✓	
Динамические связи между моделью и документацией	✓	✓	
Расчет ливневой канализации	✓	✓	
Проектирование и расчет строительных конструкций	✓		

	Infrastructure Design Suite Ultimate 2016	AutoCAD Civil 3D 2016	InfraWorks 360 LT 2016
Возможности			
Инструменты на базе модели для инженерных сетей	✓		
Отраслевые модели для инженерных сетей	✓		
Координация с архитектурно-строительными проектами	✓		
Расширенные возможности моделирования и анализа строительных конструкций	✓		
Высококачественная визуализация и анимация	✓		
River and Flood Analysis**	✓		
Геотехническое моделирование скважин (в AutoCAD Civil 3D)**	✓		
Моделирование мостов (в AutoCAD Civil 3D)**	✓		
Проектирование железнодорожных путей (в AutoCAD Civil 3D)**	✓	✓	
Structural Analysis for Revit	✓		
Green Building Studio	✓		
СТРОИТЕЛЬСТВО			
Комплексная проверка проектов	✓		
4D- и 5D-моделирование	✓		
Количественный анализ модели	✓		
Выявление коллизий	✓		
УПРАВЛЕНИЕ			
Отраслевые модели для инженерных сетей	✓		