



191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
(812) 622-10-14, 764-38-68
cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru



ПСС Новосибирск
ПСС Юг (Краснодар)
ПСС Тула



(383) 221-58-80



(861) 259-51-68



(4872) 25-21-19



nsk@pss.spb.ru



ug@pss.spb.ru



tula@pss.spb.ru



Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

Сравнение возможностей продуктов Revit

ПРОДУКТЫ	Revit LT 2016	Revit 2016 в составе Building Design Suite Premium или Ultimate
ПОДПИСКА НА ВРЕМЕННЫЕ ЛИЦЕНЗИИ DESKTOP SUBSCRIPTION		
Оплата по мере использования	✓	✓
Новейшее программное обеспечение	✓	✓
Онлайн-поддержка	✓	✓
Масштабируемое лицензирование	✓	✓
ТРЕХМЕРНОЕ АРХИТЕКТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ		
Архитектурная стена, витраж, пол, крыша, потолок и колонна	✓	✓
Варианты проекта	✓	✓
Загружаемый компонент	✓	✓
Помещения и зоны	✓	✓
Проектирование площадки	✓	✓
Лестница из компонентов, пандус и ограждение	✓	✓
Сглаживание	✓	✓
Моделирование деталей и узлов конструкции		✓
Лестница по эскизу		✓



191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
(812) 622-10-14, 764-38-68
cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru



ПСС Новосибирск
ПСС Юг (Краснодар)
ПСС Тула



(383) 221-58-80



(861) 259-51-68



(4872) 25-21-19



nsk@pss.spb.ru



ug@pss.spb.ru



tula@pss.spb.ru



Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

ПРОДУКТЫ	Revit LT 2016	Revit 2016 в составе Building Design Suite Premium или Ultimate
МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		
Несущие стены, плита перекрытия и фундамент	✓	✓
Несущие колонны, балки и раскосы	✓	✓
Наклонные колонны и фермы		✓
Арматура		✓
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ		
Системы ОВК		✓
Трубопроводные и санитарно-технические системы		✓
Системы питания и осветительные системы		✓
УЛУЧШЕННОЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ		
Создание групп для повторяющихся элементов	✓	✓
Редактор семейств	✓	✓
Моделирование в контексте ¹	✓	✓
Концептуальные формы, адаптивные компоненты		✓
ПРЕЗЕНТАЦИИ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ		
Эскизные линии	✓	✓
Реалистичные стили отображения	✓	✓



191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
(812) 622-10-14, 764-38-68
cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru



ПСС Новосибирск
ПСС Юг (Краснодар)
ПСС Тула



(383) 221-58-80



(861) 259-51-68



(4872) 25-21-19



nsk@pss.spb.ru



ug@pss.spb.ru



tula@pss.spb.ru



Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

ПРОДУКТЫ	Revit LT 2016	Revit 2016 в составе Building Design Suite Premium или Ultimate
Ортогональные виды и виды в перспективе, обходы	✓	✓
Фотореалистичная визуализация в облаке ² (A360 Rendering)	✓	✓
Фотореалистичная визуализация материалов	✓	✓
Фотореалистичная визуализация непосредственно в программе		✓
Трассировка лучей (визуализация в активном окне)		✓
Фильтры просмотра		✓
РАСЧЕТЫ И АНАЛИЗ		
Расчеты энергопотребления в A360 для Revit ³		✓
Анализ площадей		✓
Аналитическая модель		✓
Нагрузки на конструкции и граничные условия		✓
Расчет строительных конструкций в A360 для Revit ⁴		✓
Отопительные и холодильные нагрузки		✓
Расчеты форм		✓
Расчеты инсоляции ⁶		✓
ДОКУМЕНТАЦИЯ		



191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
(812) 622-10-14, 764-38-68
cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru



ПСС Новосибирск
ПСС Юг (Краснодар)
ПСС Тула



(383) 221-58-80



(861) 259-51-68



(4872) 25-21-19



nsk@pss.spb.ru



ug@pss.spb.ru



tula@pss.spb.ru



Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

ПРОДУКТЫ	Revit LT 2016	Revit 2016 в составе Building Design Suite Premium или Ultimate
Линии 2D-узлов, компоненты 2D-узлов	✓	✓
Отслеживание изменений	✓	✓
Нанесение размеров, марок и аннотаций	✓	✓
Стадии	✓	✓
Спецификации, ведомости материалов	✓	✓
СОВМЕСТНАЯ РАБОТА		
Проверка на пересечения, копирование/мониторинг		✓
Совместная работа (многопользовательская среда)		✓
Общие координаты в проектах		✓
Revit Server		✓
СВЯЗИ С ДРУГИМИ ФАЙЛАМИ REVIT		
Создание связей с файлами из других приложений Revit	✓	✓
Марки и спецификации элементов в связанных файлах	✓	✓
Копирование и вставка элементов из связей		✓
Настройка видимости связанных моделей		✓
СВЯЗИ/ИМПОРТ		
Формат файлов DWG™, DXF, технология TrustedDWG,	✓	✓



191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
(812) 622-10-14, 764-38-68
cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru



ПСС Новосибирск
ПСС Юг (Краснодар)
ПСС Тула



(383) 221-58-80



(861) 259-51-68



(4872) 25-21-19



nsk@pss.spb.ru



ug@pss.spb.ru



tula@pss.spb.ru



Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

ПРОДУКТЫ	Revit LT 2016	Revit 2016 в составе Building Design Suite Premium или Ultimate
изображения		
IFC	✓	✓
DGN, SketchUp, пометка DWF	✓	✓
Облако точек, деколь		✓
ЭКСПОРТ		
DWG, DXF, DGN, DWF, DWFx	✓	✓
Обходы и изображения, FBX, NWC ⁵	✓	✓
Расчет площадей помещений/зон, спецификации	✓	✓
Расчеты инсоляции ⁶	✓	✓
IFC	✓	✓
SAT, ADSK, gbXML, ODBC, типоразмеры в семействе		✓
ИНТЕРФЕЙС ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ (API)		
ИНТЕРФЕЙС ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ СТОРОННИХ РАЗРАБОТЧИКОВ (API)		✓

¹В Revit LT — только стены.

²Доступно для клиентов, оформивших подписку на обслуживание Maintenance Subscription на Revit LT, Revit Architecture, Revit MEP и Revit Structure в течение срока действия подписки.

³Доступно для клиентов, оформивших подписку на обслуживание Maintenance Subscription на Building Design Suite (Premium, Ultimate), Infrastructure Design Suite (Ultimate), Revit Architecture и Revit MEP в течение срока действия подписки.



191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
(812) 622-10-14, 764-38-68
cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru



ПСС Новосибирск
ПСС Юг (Краснодар)
ПСС Тула



(383) 221-58-80



(861) 259-51-68



(4872) 25-21-19



nsk@pss.spb.ru



ug@pss.spb.ru



tula@pss.spb.ru



Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

⁴Доступно для клиентов, оформивших подписку на обслуживание Maintenance Subscription на Building Design Suite (Premium, Ultimate), Infrastructure Design Suite (Ultimate), Plant Design Suite (Premium, Ultimate) и Revit Structure в течение срока действия подписки.

⁵Для использования функции экспорта NWC установите утилиту экспорта файлов Navisworks NWC с сайта autodesk.com.

⁶Экспорт расчета инсоляции доступен только для неподвижных изображений.

Использование лицензий на бесплатное программное обеспечение Autodesk и/или облачные сервисы подразумевает принятие и соблюдение пользователями условий и положений лицензионного соглашения или условий обслуживания (в зависимости от обстоятельств), прилагаемых к программному обеспечению или облачным сервисам.

По всем вопросам обращайтесь к специалистам компании ПСС:

cad@pss.spb.ru

Санкт-Петербург (812) 622-10-14

Новосибирск (383) 221-58-80

Краснодар (861) 299-96-95

Тула (4872) 25-21-19

www.pss.spb.ru