ПСС

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 (383) 221-58-80 nsk@pss.spb.ru
ПСС Юг (Краснодар) (861) 259-51-68 ug@pss.spb.ru
ПСС Тула (4872) 25-21-19 tula@pss.spb.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

Сравнение возможностей продуктов 3ds Max

	3ds Max 2016	3ds Max 2015	3ds Max 2014	3ds Max 2013
ФУНКЦИИ				
3D-АНИМАЦИЯ				
Средство задания последовательности кадров	✓			
Скиннинг двойных кватернионов	✓			
Улучшенная функция заполнения	✓	✓		
Анимация толпы	✓	✓	✓	
Инструменты анимации и монтажа персонажей	✓	✓	✓	✓
Базовые инструменты анимации	✓	✓	✓	✓
Анимированные деформаторы	✓	✓	✓	✓
Контроль хронометража дорожек	✓	✓	✓	✓
3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И ТЕКСТУРИРОВАНИЕ				
Поддержка OpenSubdiv	✓			
Расширенные возможности ShaderFX	✓			
ShaderFX	✓	✓		
Поддержка облаков точек	✓	✓		

ПСС

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 (383) 221-58-80 nsk@pss.spb.ru
ПСС Юг (Краснодар) (861) 259-51-68 ug@pss.spb.ru
ПСС Тула (4872) 25-21-19 tula@pss.spb.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

	3ds Max 2016	3ds Max 2015	3ds Max 2014	3ds Max 2013
ФУНКЦИИ				
Инструменты размещения	✓	✓		
Прямоугольная фаска	✓	✓		
Моделирование сетей и поверхностей	✓	✓	✓	✓
Наложение и редактирование текстур	✓	✓	✓	✓
Тени и материалы	✓	✓	✓	✓
Поддержка векторных карт	✓	✓	✓	
3D-ВИЗУАЛИЗАЦИЯ				
Поддержка визуализации A360 (на основе подписки Desktop Subscription или Maintenance Subscription)	✓			
Физическая камера	✓			
Дополнительная поддержка новых усовершенствованных механизмов Iray и mental ray**	✓			
Дополнительное улучшение производительности видового экрана Nitrous	✓			
Ускоренная работа видового экрана	✓	✓		
Улучшенная визуализация ActiveShade	✓	✓		

ПСС

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 (383) 221-58-80 nsk@pss.spb.ru
ПСС Юг (Краснодар) (861) 259-51-68 ug@pss.spb.ru
ПСС Тула (4872) 25-21-19 tula@pss.spb.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

	3ds Max 2016	3ds Max 2015	3ds Max 2014	3ds Max 2013
ФУНКЦИИ				
Стереокамера	✓	✓		
Интегрированные возможности визуализации	✓	✓	✓	✓
Система проходов рендера	✓	✓	✓	✓
Режим ActiveShade для интерактивной визуализации	✓	✓	✓	✓
Высокопроизводительное графическое ядро Nitrous	✓	✓	✓	✓
Визуализация DX 11 на видовом экране	✓	✓	✓	
Редактор композитинга Slate	✓	✓	✓	✓
ДИНАМИКА И ЭФФЕКТЫ				
Технология Exposure для моделирования и расчета освещенности	✓			
Усовершенствования mParticles и Particle Flow	✓	✓	✓	
Движение частиц	✓	✓	✓	✓
Моделирование одежды в mCloth	✓	✓	✓	✓
Модуль динамики твердых тел mRigids	✓	✓	✓	✓
Волосы и мех	✓	✓	✓	✓

ПСС
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 (383) 221-58-80 nsk@pss.spb.ru
ПСС Юг (Краснодар) (861) 259-51-68 ug@pss.spb.ru
ПСС Тула (4872) 25-21-19 tula@pss.spb.ru
Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

	3ds Max 2016	3ds Max 2015	3ds Max 2014	3ds Max 2013
ФУНКЦИИ				
ИНТЕРФЕЙС, РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС И ПРОИЗВОДСТВО				
Расширенная среда создания графов	✓			
Обновление внешних ссылок	✓			
Рабочее пространство для проектирования	✓			
Система шаблонов	✓			
Поддержка формата Alembic	✓			
Поддержка мультисенсорных функций	✓			
Усовершенствования обозревателя сцены	✓			
Усовершенствования диспетчера слоев	✓			
Поддержка структуры преобразования Autodesk	✓			
Поддержка анимации Autodesk Inventor	✓			
Улучшенный рабочий процесс Revit	✓			
Импорт файлов SketchUp 2015	✓			
Набор функциональных возможностей Civil View	✓			

ПСС

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 (383) 221-58-80 nsk@pss.spb.ru
ПСС Юг (Краснодар) (861) 259-51-68 ug@pss.spb.ru
ПСС Тула (4872) 25-21-19 tula@pss.spb.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

	3ds Max 2016	3ds Max 2015	3ds Max 2014	3ds Max 2013
ФУНКЦИИ				
Сценарии на языке Python	✓	✓		
Расширенные возможности управления сценами	✓	✓		
Подгонка перспективы	✓	✓	✓	
2D-панорамирование и зумирование	✓	✓	✓	
Настраиваемый пользовательский интерфейс	✓	✓	✓	✓
Взаимодействие с Adobe After Effects	✓	✓	✓	✓
Перенос данных и интеграция в производство	✓	✓	✓	✓
Интеграция композитинга	✓	✓	✓	✓
Рабочие процессы для совместной работы с контейнерами	✓	✓	✓	✓
3ds Max SDK (комплект средств для разработки ПО)	✓	✓	✓	✓

* В продукте 3ds Max 2016 сочетаются функциональные возможности 3ds Max и 3ds Max Design. Это облегчает совместную работу и позволяет ускорить рабочие процессы как в сфере проектирования, так и в сфере графики и анимации.
** Iray и mental ray являются зарегистрированными товарными знаками компании NVIDIA ARC GmbH, используемыми по лицензии компанией Autodesk, Inc.

По всем вопросам обращайтесь к специалистам компании ПСС:
cad@pss.spb.ru

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 (383) 221-58-80 nsk@pss.spb.ru
ПСС Юг (Краснодар) (861) 259-51-68 ug@pss.spb.ru
ПСС Тула (4872) 25-21-19 tula@pss.spb.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

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