**Состав комплекса Autodesk Product Design Suite 2016**

Premium: инструменты 2D- и 3D-проектирования, а также возможности технологии цифровых прототипов, в том числе управление данными и визуализация.

Ultimate: все функции версии Premium, а также средства управления проектами, встроенные системы управления и возможности 3D-моделирования.

| **Версии Product Design Suite 2016** | **Premium**  | **Ultimate**  |
| --- | --- | --- |
|  |
| **Состав комплекса**  |
| **Inventor 3D CAD software****Inventor** **Удобный в работе программный продукт 3D-САПР для быстрого проектирования промышленных изделий и выпуска документации.**  | ✓  |  |
| **Inventor 3D CAD software****Inventor Professional** **Проектирование, визуализация и моделирование изделий с помощью ПО для машиностроительного 3D-проектирования, моделирования и создания инструментальной оснастки.** |  | ✓  |
| **Fusion 360****Fusion 360** **Используйте новый подход к промышленному и машиностроительному 3D-проектированию.** | ✓  |  |
| **Fusion 360 Ultimate****Fusion 360 Ultimate** **Передовой инструмент для промышленного и машиностроительного проектирования, совместной работы и обработки на основе облачных технологий.** |  | ✓  |
| **AutoCAD design and development software****AutoCAD** **Быстрый выпуск документации, демонстрация идей и исследование 3D-концепций с помощью мощных инструментов.** | ✓  | ✓  |
| **AutoCAD Mechanical design and drafting software****AutoCAD Mechanical** **AutoCAD, к которому добавлены библиотеки стандартных деталей и инструменты автоматизации задач машиностроительного проектирования.** | ✓  | ✓  |
| **http://static-dc.autodesk.net/content/dam/autodesk/www/products/autodesk-autocad-raster-design/images/badges/autocad-raster-design-2015-badge-75x75.png****AutoCAD Raster Design** **Дополнение функций AutoCAD мощными возможностями редактирования растровых изображений и векторизации.** | ✓  | ✓  |
| **http://static-dc.autodesk.net/content/dam/autodesk/www/products/recap/images/badges/new/recap-2015-badge-75x75.png****ReCap (английский)** **Получение объективных показателей и непосредственное использование этих данных в процессе проектирования с помощью ПО и служб лазерного сканирования ReCap.** | ✓  | ✓  |
| **AutoCAD Vault data management software****Vault Basic** **Отслеживание и организация проектных данных, а также управление ими непосредственно в САПР.** | ✓  | ✓  |
| **3ds Max Design software for photorealistic visualization****3ds Max Design** **Подготовка наглядных изображений и видеороликов, сформированных на основе моделей САПР и обладающих профессиональным качеством, для демонстрации проектов.** | ✓  | ✓  |
| **Navisworks Simulate project review software****Navisworks Simulate** **Интеграция моделей для более качественной совместной работы специалистов, моделирования последовательности строительства и расширенной проверки проектов.** | ✓  |  |
| **Navisworks Manage software for product simulation and validation testing****Navisworks Manage** **Интеграция данных из различных источников для проверки проектов, визуализации и координации совместной работы.** |  | ✓  |
| **AutoCAD Electrical design software****AutoCAD Electrical** **Используйте обозначения и инструменты AutoCAD, разработанные на базе стандартов, для автоматизации типовых задач САПР по проектированию электрических систем.** |  | ✓  |
| **http://static-dc.autodesk.net/content/dam/autodesk/www/products/autodesk-showcase/images/badges/showcase-2015-badge-75x75.png****Showcase (английский)** **Совершенствуйте процесс пространственной проверки проектов путем преобразования моделей САПР в наглядные презентации и видеоролики.**  | ✓  | ✓  |
| **http://static-dc.autodesk.net/content/dam/autodesk/www/products/autodesk-alias-products/images/badges/alias-design-2015-badge-75x75.png****Alias Design\* (английский)** **Разрабатывайте и демонстрируйте 3D-дизайн продукции — от базовых концепций до окончательных поверхностей. *(Загружается отдельно)*** |  | ✓  |