

Сравнение продуктов для управления инженерными данными



3DEXPERIENCE

Виды серверных приложений:

- ★ **SOLIDWORKS PDM Standard** – это система для управления инженерными данными. Позволяющая использовать единое хранилище данных с поддержкой версионности, истории файла, а так же электронным документооборотом.
- ★ **SOLIDWORKS PDM Professional** – это система для управления инженерными данными с расширенными возможностями администрирования и поддержкой сторонних CAD систем.

Виды клиентских приложений:

- ★ **CAD Editor** – поддерживает работу с файлами всех типов, полностью интегрирован в SolidWorks 3D CAD.
- ★ **Contributor** – поддерживает работу с файлами всех типов, но не интегрирован в среду SolidWorks 3D CAD.
- ★ **Viewer** – клиент для просмотра и согласования файлов в хранилище.

★ SOLIDWORKS PDM Standard

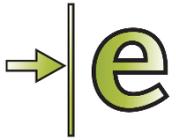
 Добавление SolidWorks- интегрирован в среду SolidWorks 3D CAD.(**Если используется клиент Cad Editor**)

 Добавление DraftSight-интегрирован в среду DraftSight.

 Электронный документооборот- позволяет производить согласование документов в электронном виде.
(**Количество возможных маршрутов-1**)

 Интегрированный инструмент поиска

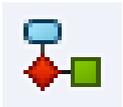
 Оповещения- ограничены средой SolidWorks PDM



Предварительный просмотр файлов с помощью eDrawing.



Устанавливается на SQL Express



Возможное количество состояний в маршруте документа-10

(**В разработке; На проверке; Архив**)

★ SOLIDWORKS PDM Professional



Неограниченное количество
возможных электронных маршрутов
для документов



Гибко настраиваемый инструмент
поиска



Оповещения не ограничены средой
SolidWorks PDM



Устанавливается на SQL Standard



Неограниченное количество
состояний в маршруте документа
(**В разработке; На проверке; Архив**)



Поддержка серийных номеров



Работа с сторонними данными 3D
CAD

API

Открытый API- возможность
создания собственных приложений



Устанавливается на SQL Standard



Неограниченное количество
состояний в маршруте документа
(**В разработке; На проверке; Архив**)



Автоматический импорт/экспорт
данных



Генератор отчетов



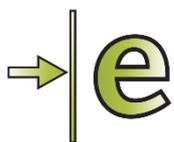
Интеграция с Microsoft Office



Интеграция с Autodesk Inventor



Интеграция с AUTOCAD



eDrawings Professional идет в
комплекте



Поддержка Web Клиента



Поддержка репликации хранилища
данных



Именованные спецификации