



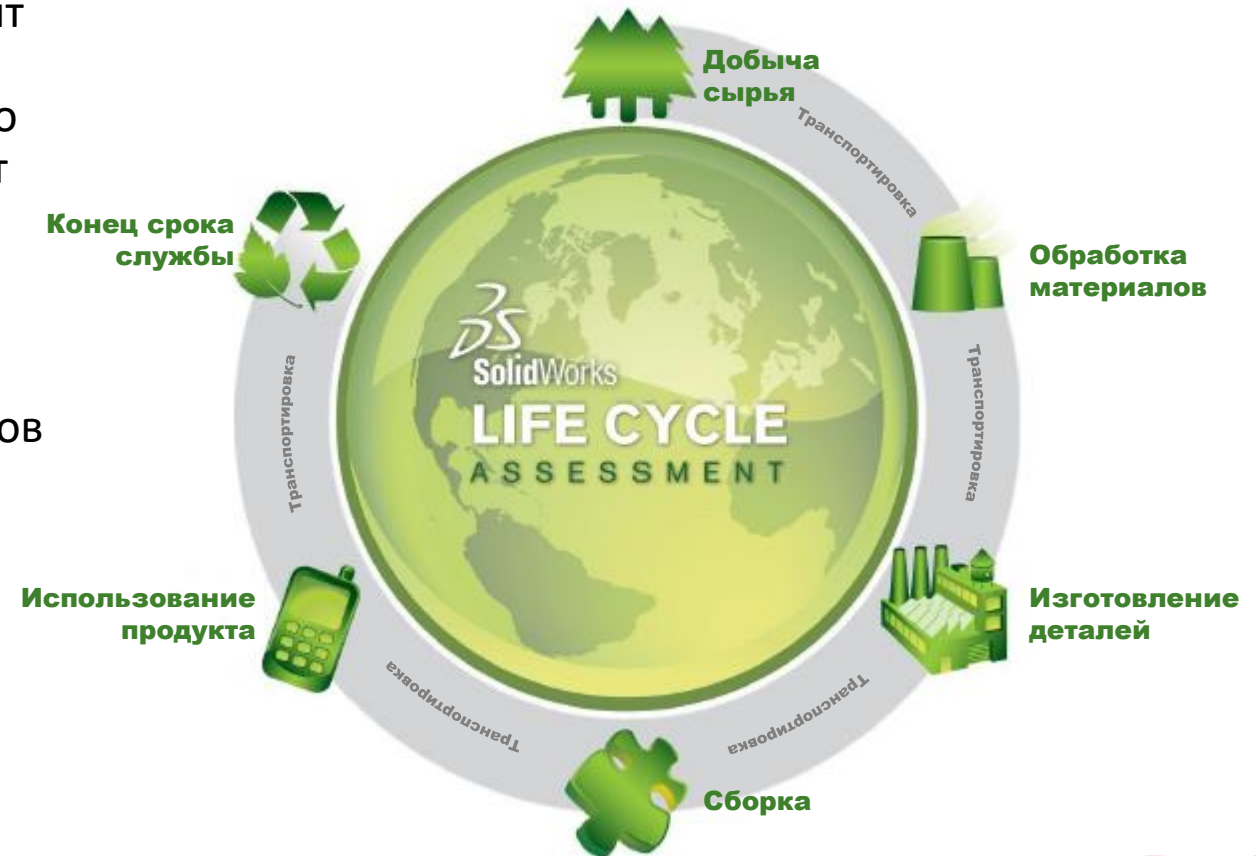
SOLIDWORKS Sustainability



Оценка срока эксплуатации

Внедрение в процесс проектирования системы оценки срока эксплуатации LCA (Life Cycle Assessment) позволит понять, как решения в области выбора материала, производственных процессов и местоположения (место производства деталей и место их использования) могут повлиять на экологическую безопасность проектируемого продукта.

На основе заданных параметров SOLIDWORKS Sustainability проводит всестороннюю оценку всех этапов разработки и использования продукта.



Факторы воздействия на окружающую среду

SOLIDWORKS Sustainability оценивает все этапы жизненного цикла, основываясь на используемых материалах, особенностях и месте производства и использования продукта. Затем на основе полученных результатов SOLIDWORKS Sustainability выявляет факторы воздействия на окружающую среду, проводит расчеты и подводит итог.

Углеродный след



Потребление энергии



Окисление воздуха



Загрязнение воды

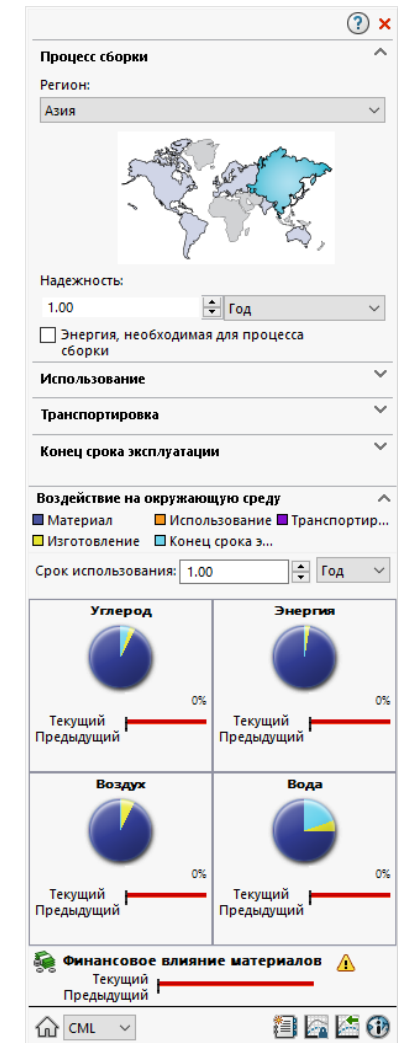


SOLIDWORKS Sustainability Xpress

SOLIDWORKS Sustainability Xpress – входит в состав основного программного обеспечения, используется для работы с отдельными деталями

Возможности:

- Анализ отдельных деталей
- Отображение оценки экологического воздействия
- Учёт процесса сборки, транспортировки, использования и утилизации
- Отображение графиков воздействия на окружающую среду

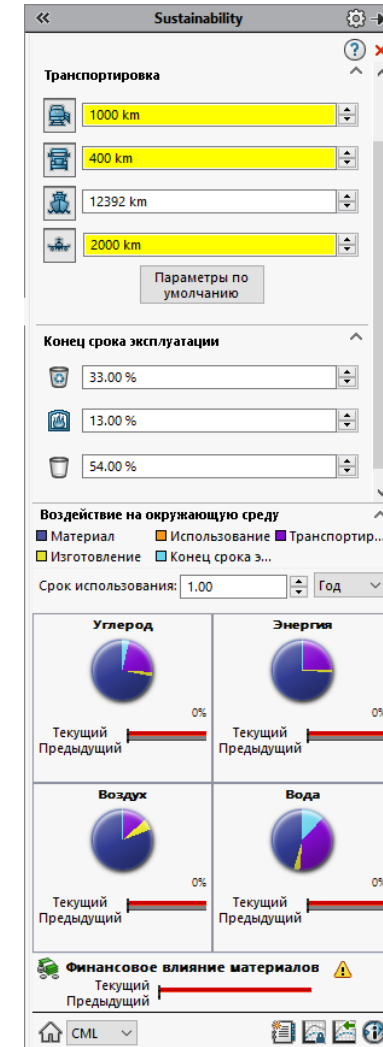


SOLIDWORKS Sustainability

SOLIDWORKS Sustainability – Доступно в SOLIDWORKS Premium. К другим функциональным возможностям относятся поддержка конфигураций, расширенные возможности создания отчетов и расширенный ряд параметров, способствующих снижению воздействия на окружающую среду. Используется для работы с деталями (только твердые тела) и сборками.

Включает в себя все возможности Sustainability Xpress, а так же:

- Определяет продолжительность существования и использования как отдельных деталей, так и сборки
- Учёт потребления ресурсов при изготовлении и процент количества брака при производстве
- Ввод данных о потреблении в процессе эксплуатации
- Учёт способов транспортировки и расстояний



SOLIDWORKS Sustainability

Разработан для того, чтобы помочь
нашим клиентам создавать
экологически чистые проекты

Лёгок в освоении и применении

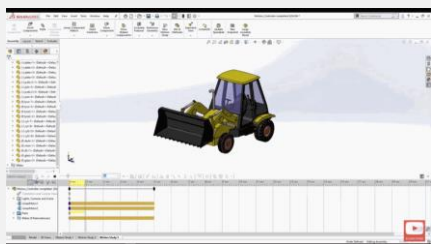
Доступен каждому пользователю
SOLIDWORKS для оценки негативного
воздействия на окружающую среду



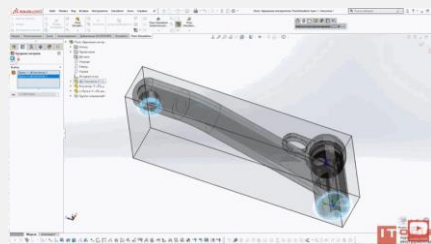
Мастерская SOLIDWORKS



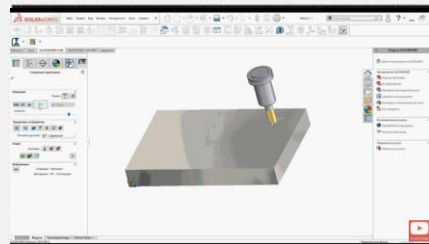
Мастерская SolidWorks



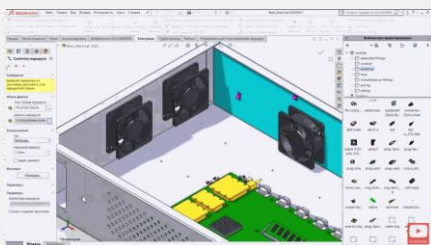
РАЗБОРАЛСЯ В СЕМЕЙСТВЕ
SIMULATION!!! SOLIDWORK...



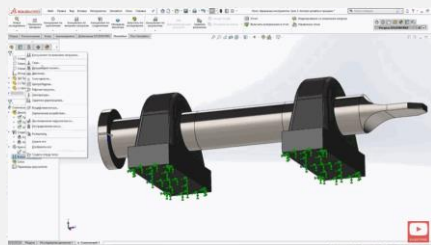
Простой расчёт потока в
SOLIDWORKS Flow...



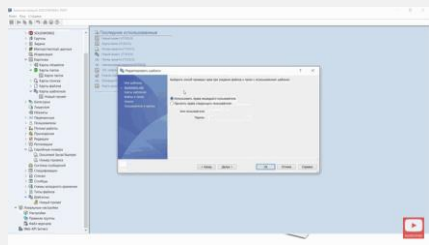
SolidWorks CAM - Задание
предварительных пар-в....



SOLIDWORKS Electrical
Routing



Решение контактной
задачи в SOLIDWORKS...



Шаблоны документов в SW
PDM



Перейти на канал Мастерской SOLIDWORKS