

Версия 2024	Appius-PLM	APPIUS PLM РЕШЕНИЯ
05.11.2024г.	<i>PLM-компонент к Solid Edge</i>	

Документация, содержащая описание функциональных
характеристик
экземпляра программного обеспечения, предоставленного
для проведения экспертной проверки

Москва
ГК «АППИУС»

Версия 2024	Appius-PLM	
05.11.2024г.	PLM-компонент к Solid Edge	

Оглавление

Назначение программы.....	3
Пользовательский интерфейс	3
Панель инструментов Appius.....	3
Функциональные характеристики	4

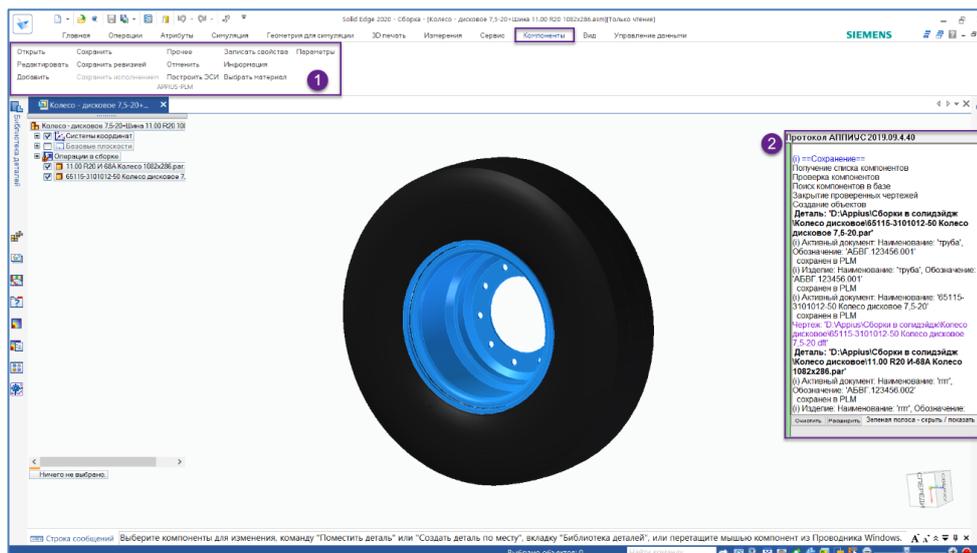
Назначение программы

PLM-компонент предназначен для интеграции системы Apprius-PLM с Solid Edge. PLM-компонент позволяет подключаться к базе данных системы непосредственно из сессии Solid Edge, производить открытие документов из базы данных, сохранять документы в базу данных, управлять свойствами, ревизиями документов, а также осуществлять поиск по базе данных системы.

Пользовательский интерфейс

PLM-компонент добавляет в Solid Edge следующие элементы пользовательского интерфейса:

- Закладку меню «Компоненты» с панелью инструментов «Apprius-PLM»;
- Протокол компонента, в котором отображаются все выполняемые действия (в верхней части протокола указана текущая версия PLM компонента, которую необходимо указывать в случае обращения на форум техподдержки);



Если после клика левой кнопкой мыши по окну протокола нажать сочетание клавиш клавиатуры «Ctrl + O» будет вызвана копия протокола в браузере, как web страница.

Панель инструментов Apprius

Панель инструментов «Apprius-PLM» содержит в себе все доступные пользователю команды

Открыть	Добавить	Сохранить исполнения	Построить ЭСИ	Выбрать материал
Редактировать	Сохранить	Прочее	Записать свойства	Параметры
Редактировать ревизиями	Сохранить ревизией	Отменить	Информация	
APPIUS-PLM				

Версия 2024	Appius-PLM	APPIUS PLM РЕШЕНИЯ
05.11.2024г.	PLM-компонент к Solid Edge	

Функциональные характеристики

Программа обеспечивает выполнение следующих функций:

- Открывать документы Solid Edge из системы Appius-PLM.
- Получать информацию об элементе ЭСИ по открытому документу из Appius-PLM.
- Синхронизировать информацию из элемента ЭСИ с данными модели и чертежа без выхода из режима редактирования.
- Редактировать модель или чертеж. При этом осуществлять проверку прав доступа на элементы и документы в базе данных.
- Устанавливать блокировки элементов в базе данных при взятии модели на редактирование.
- Сохранять исполнения модели в Appius-PLM.
- Получать параметры из Appius-PLM.
- Передать параметры из модели в Appius-PLM.
- Отменять команду редактирования без сохранения внесенных пользователем изменений.
- Разрывать связь документа Solid Edge с имеющимся изделием в системе.
- Разрывать текущее соединение с базой и создать новое в соответствии с настройками подключения к базе.
- Назначать материал для детали из «Appius: Инженерный справочник».
- Протоколировать все этапы работы PLM-компонента с фиксацией ошибок и конфликтов.