

Двусторонняя интеграция в режиме реального времени при помощи SOLIDWORKS 3D CAD повышает производительность инженеров, занимающихся проектированием как электрических, так и механических систем, а также улучшает сотрудничество, благодаря чему сокращаются задержки изделия, обеспечивается более последовательный и стандартизированный дизайн, снижаются расходы, а само изделие быстрее выходит на рынок.

Вы можете создавать схематические проекты проводных жгутов при помощи мощной функциональности для маршрутизации и спрямления проводов и автоматизированного составления документации.

ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ SOLIDWORKS ELECTRICAL?

- Модернизация вашего проекта электрической системы
- Улучшение сотрудничества и синхронизации между проектами электрической и механической систем
- Создание схематических проектов проводных жгутов при помощи мощной функциональности для маршрутизации и спрямления проводов и автоматизированного составления документации

ПРЕИМУЩЕСТВА SOLIDWORKS ELECTRICAL

- Снижение количества производственных дефектов и отходов
- Экономия времени при комбинировании механических и электрических BOM, что способствует ускорению производственного планирования
- Ускорение планирования маршрутизации кабелей/проводов/жгутов при помощи 3D-модели

Возможности	SOLIDWORKS Schematic Professional	SOLIDWORKS Electrical 3D	SOLIDWORKS Electrical Professional
Схемы	+		+
Совместная работа в режиме реального времени	+	+	+
Многопользовательский режим в реальном времени	+	+	+
3D		+	+
Интеграция PCB	+		+
Кабельное проектирование	+	+	+
Динамическое соединение	+		+
Гибкий кабель	+	+	+