

Схемотехническое проектирование

Обновление компонентов

Навигация

Составление отчетов

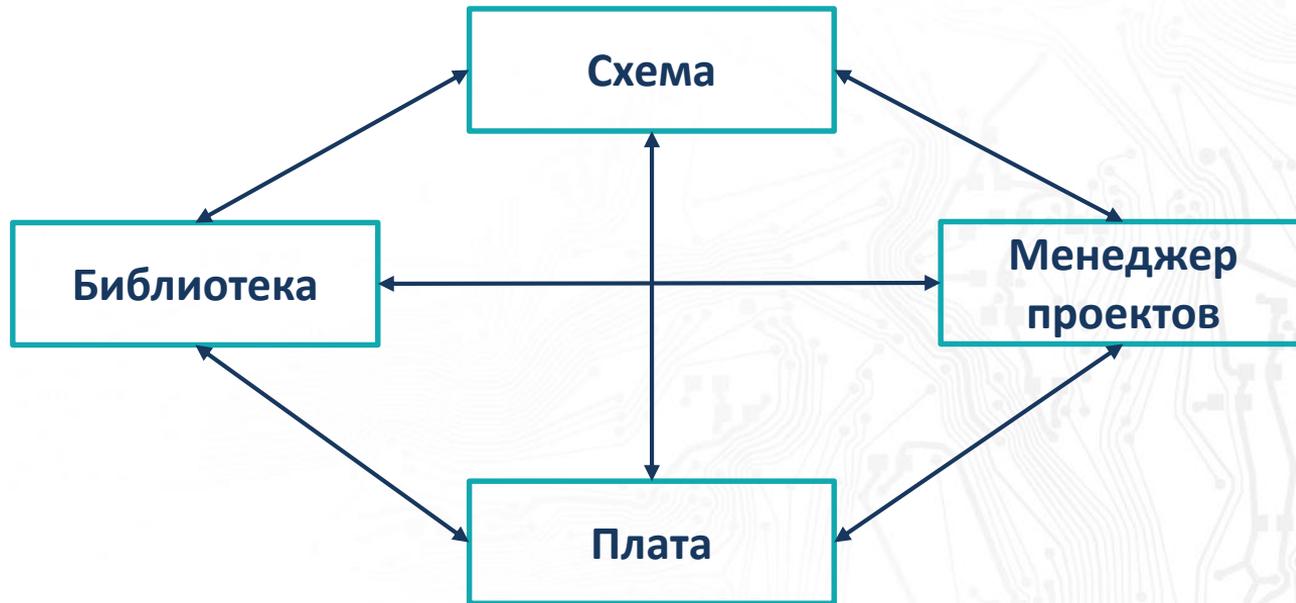
Актуализация схемы (причины)

Правки компонентов:

- Добавлена радиодеталь
 - Generic (общий)
- Отредактировано УГО
- Добавлено посадочное место

Актуализация схемы (способы)

- Автоматическое обновление (массовая операция)
- Переразмещение компонента



Навигация

The screenshot displays the Delta Design software interface for a PCB project. The main workspace shows a PCB layout with a component labeled HL1 highlighted in a dashed orange box. A context menu is open over HL1, with options like 'Показать компонент в библиотеке' and 'Показать на плате' highlighted. The 'Свойства' (Properties) panel on the right shows details for HL1, including its designation, component name (SML-310), and various parameters. The 'Компоненты' (Components) panel lists various components, with HL1:1 (SML-310) selected. The 'Библиотека' (Library) panel shows the component's location in the library structure.

Свойства HL1

Общие
Обозначение: HL1
Компонент: SML-310
Радиодеталь: SML-310
Производитель:
Поставщик:
Дата изменения: 14.05.2018 15:39

Источники

Библиотека: Общая библиотека
Компонент: SML-310

Схема

Лист схемы: Programming circuitry
Отображать RefDes: <input checked="" type="checkbox"/>
Формат RefDes: Полный
Расположение: 467,5; 312,5
Угол: 90
Перевёрнут: <input checked="" type="checkbox"/>

Радиодеталь

Тип компонента: Прибор световой сигнал...
Библиотека: Подключена
Радиодеталь: SML-310
Артикул: ...
Посадочное место: LED_0603
Масса: ...
Примечание: ...

Навигация

Менеджер проекта

Компоненты | Цепи

- Схема (FPGA_IGLOO2 DevKit)
 - MDDR-Bank0 Interfaces
 - D4.1 (M2GL010T-1FGG484)
 - LPDDR Memory Interface
 - C27 (GRM188R60J106ME47D 10 мкФ ±20 % 6,3 В)
 - C29 (GRM188R60J106ME47D 10 мкФ ±20 % 6,3 В)
 - C32 (GRM155R71C103KA01D 10 нФ)
 - C35 (GRM155R71C104KA88D 100 нФ)

Контакт	Подключение	Расположение
C27:1	DDR_VTT	LPDDR Memory ...
C27:2	GND	LPDDR Memory ...

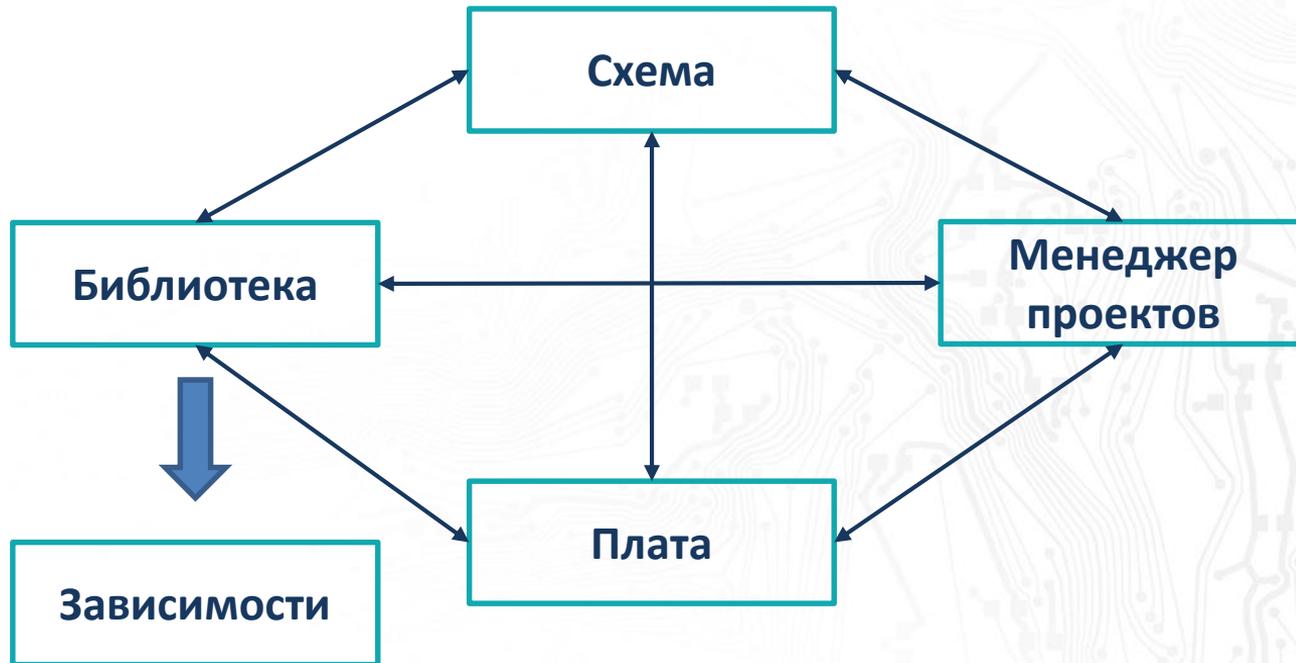
Менеджер проектов

Менеджер проекта

Компоненты | Цепи

- Схема (FPGA_IGLOO2 DevKit)
 - MDDR-Bank0 Interfaces
 - D4.1 (M2GL010T-1FGG484)
 - LPDDR Memory Interface
 - C27 (GRM188R60J106ME47D 10 мкФ ±20 % 6,3 В)
 - C29 (GRM188R60J106ME47D 10 мкФ ±20 % 6,3 В)
 - C32 (GRM155R71C103KA01D 10 нФ)
 - C35 (GRM155R71C104KA88D 100 нФ)

Контакт	Подключение	Расположение
C27:1	DDR_VTT	LPDDR Memory ...
C27:2	GND	LPDDR Memory ...



Навигация. Зависимости объектов библиотеки

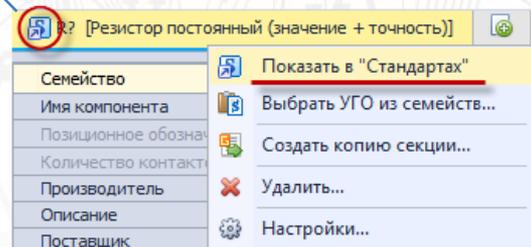
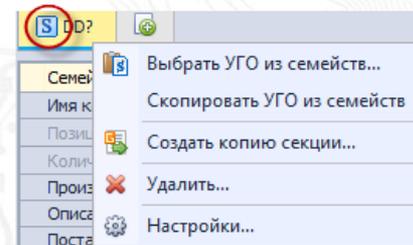


Навигация. Зависимости объектов библиотеки

Компонент

УГО

Стандарты
предприятия



Составление отчетов

Перечень элементов * * * * *
Лист 11 из 23

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C361	C1608X7R1C105K080A C 1 мкФ ±10 % 16	2	
C362	B_C1608X7R1C105K080A C		
C363	C1608X7R1H104K080A A 100 нФ ±10 % 50	1	
	B_C1608X7R1H104K080A A		
D4	Интегральная схема	1	
	M2GL010T-1FGG484_M2GL010T-1FGG484		
	Микросхемы аналоговые		
DA31	MCP6071T-E/OT_MCP6071T-E/OT	2	
DA32			
DA33	SN74LVC1G04DBVR_SN74LVC1G04DBVR	1	
	Микросхемы цифровые		
DD3	DS1818 L	1	
DD9	MT46H02M16LFBF-6 IT-C TR_MT46H02M16LFBF-6 IT-C TR	1	
DD12	IDTQ53VH257S1G8_IDTQ53VH257S1G8	2	
DD19			
DD14	FT4232HL-REEL_FT4232HL-REEL	1	
DD15	W25Q64FVSSIG_W25Q64FVSSIG	1	
DD17	DS1818 L	1	
DD19	MAX1823BEUB+MAX1823BEUB+	1	
DD20	USB3320C-EZK_USB3320C-EZK	1	
DD23	TPS3808G09DBVR_TPS3808G09DBVR	1	
DD24	TPS51200DRCT_TPS51200DRCT	1	
DD25	93LC56AT-I/OT_93LC56AT-I/OT	1	
DD26	KA78L05AZTA_KA78L05AZTA	1	
DD27	DS08MB200TSD/NOPB_DS08MB200TSD/NOPB	1	
DD28	LX7186AILU-TR_LX7186AILU-TR	1	
DD30	LX13043CLD_LX13043CLD	2	

ПЭЭ

Колонка: Формат: А4

Лист 11

Настройка отчетов

Общие Штаны

Параметры

- Добавлять пустую строку в начало листа
- Добавлять пустую строку после заголовка группы
- Добавлять пустую строку после группы элементов
- Добавлять название семейства в наименование элемента

Разбивка на строки:

- Не разбивать группы строк (абзацы)
- Не отрезать заголовки

Содержимое колонки "Наименование"

- Атрибут "Радиодеталь"
- Атрибут "Артикул"
- Другое

Высота строки (мм): 8

Разделитель последовательности: -

Допустимые сокращения текста: 0,9

Настройка отчетов

Общие Штаны

Наименование документа: Перечень элементов Код документа: ПЭЭ

Штаны 1-го листа

A4, книжная, форма 2

Штаны остальных листов

Такой же как первого

A4, книжная, форма 2a

Атрибут	Значение
Разраб.	
Проект.	
Н.контр.	
Упл.	
Взам. инв. №	
Изм. № дубл.	
Изм. № подл.	
Справ. №	
Перед. прием.	
Т.контр.	
Масса	
Масштаб	

Таблица Листы



Спасибо за внимание!

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОНИКИ