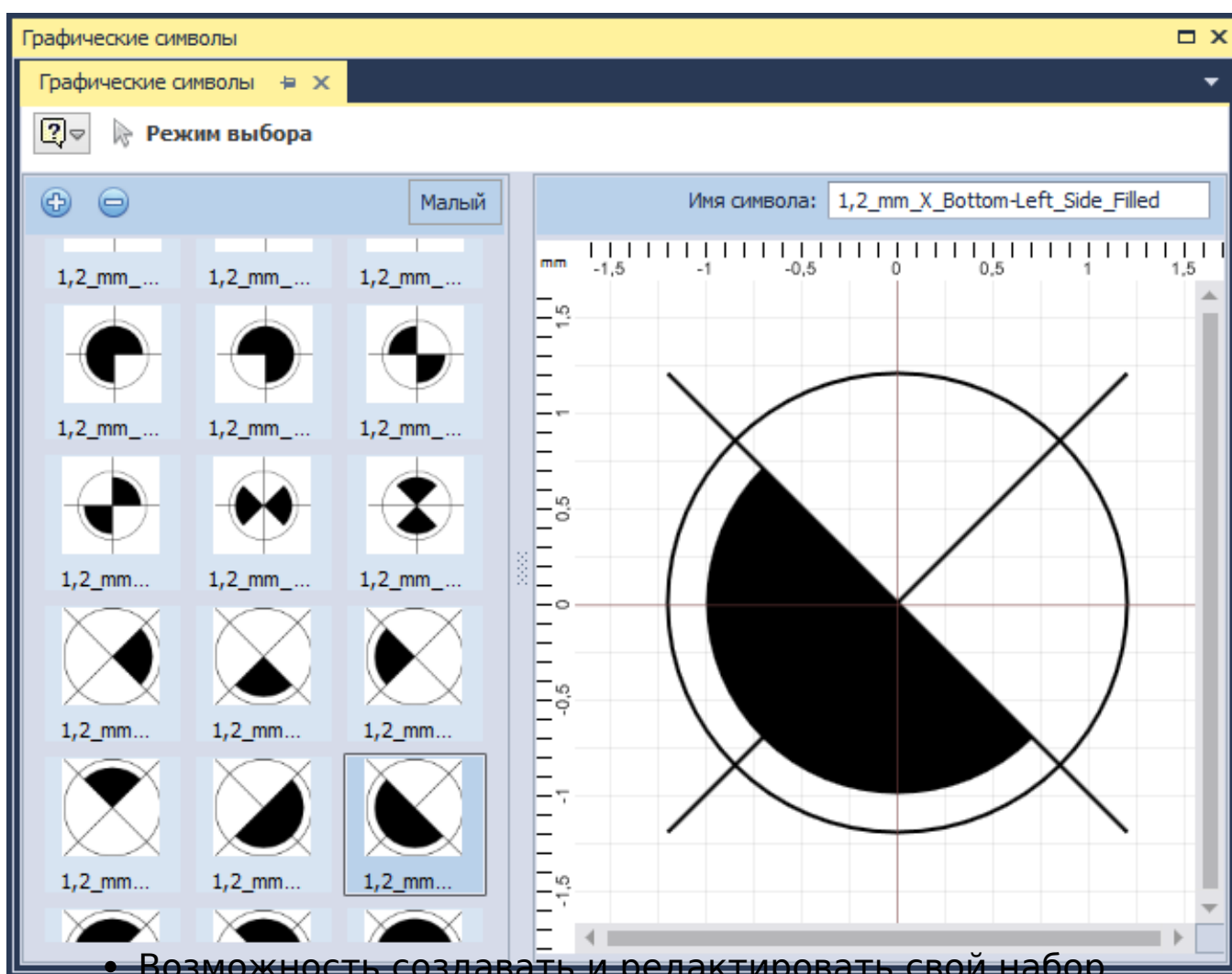


Delta Design ЕСКД версия: 3.0



Модуль ЕСКД САПР Delta Design обеспечивает подготовку и выпуск конструкторской документации в соответствии с требованиями ГОСТ и ЕСКД

Чертеж печатной платы (ГОСТ 2.417)

Предустановленный набор символов для обозначения отверстий на чертеже



- Возможность создавать и редактировать свой набор символов для обозначения отверстий на чертеже
- Масштабирование символов по размеру отверстий
- Автоматическое создание таблицы сверловки, подсчет количества отверстий каждого типа

<i>Обозначение отверстий</i>	<i>Диаметр отверстий, мм</i>	<i>Диаметр контактной площадки,мм</i>	<i>Наличие металлизации</i>	<i>Кол. отверстий</i>
	<i>0,4_{-0,1}</i>	<i>1,2</i>	<i>есть</i>	<i>95</i>
	<i>0,8_{-0,15}</i>	<i>1,5</i>	<i>есть</i>	<i>10</i>
	<i>1,0^{+0,15}</i>	<i>1,6</i>	<i>есть</i>	<i>50</i>
	<i>3,2^{+0,18}</i>	<i>--</i>	<i>нет</i>	<i>4</i>

- Нанесение выносных размерных линий любого вида: горизонтальные, вертикальные, диагональные, угловые
- Радиальные с выбором измерения (радиус/диаметр)
- Возможностью задать множество стрелок для одной выносной линии
- Набор знаков для обозначения шероховатости поверхности

Формирование координатной сетки по всему периметру печатной платы с помощью инструмента «Разместить линейку». Инструмент позволяет настраивать цену деления шкалы, указывать позиции для отображения цифр на шкале, выбирать единицы измерения

Сканер CAN-bus\ Сканер CAN-bus\ Масштабирование

Отменить

Перв. причен.

Спроб. №

Подпись и дата

Изм. № докл.

Взам. шиб. №

Подпись и дата

Изм. № докл.

Т. контр.

Н. контр.

Утв.

40 35 30 25 20 15 10 5 0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 64 24 40 15 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60

1. Плату изготовить химическим способом
 2. Минимальная ширина проводников 0.25 мм
 3. Минимальное расстояние между проводниками 0.21 мм

ЕСАD008.XXXXXX.001

				ЕСАD008.XXXXXX.001				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Иванов И.И.						2:1
Проб.		Ковальчук А.П.			Стеклотекстолит FR4	Лист	Листов	1
Т. контр.						Eremex		
Н. контр.								
Утв.								

Копировал

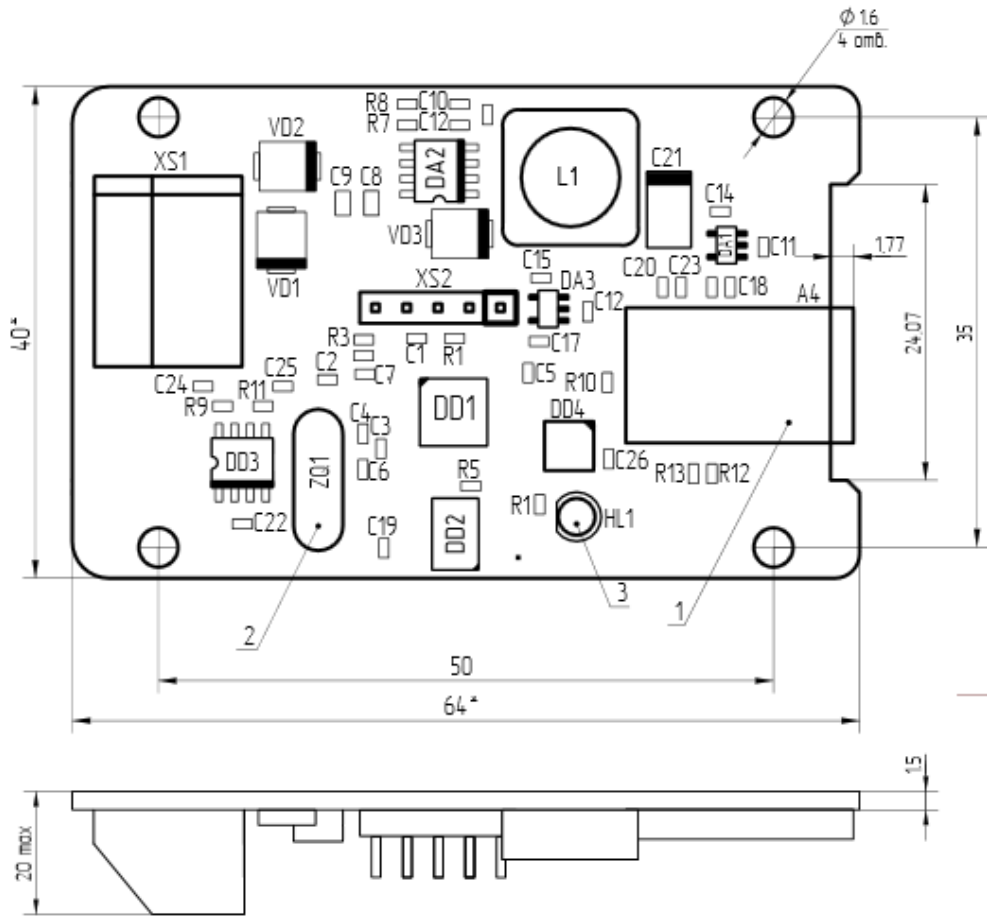
Формат А4

Лист 1

Сборочный чертёж (СБ)

- Выбор вида проекции печатной платы: базовый, вид сверху, вид сбоку, вид снизу
- Отображение зеркальных проекций как при первоначальной установке так и в процессе создания чертежа
- Размещение проекций корпусов отдельных компонентов в выбранном масштабе для создания вариантов установки (в разработке).
- Размещение дополнительных графических объектов на плате

ЕСАD010.XXXXXX.002 СБ



1. Электромонтаж выполнять согласно ЕСАD008.XXXXXX.001 ЭЗ
2. *Размеры для справок
3. Припой ПОС-61 ГОСТ 21931
4. Элементы поз. 1, 2 ставить на клей ВК-9

Перв. примен.																	
Справ. №																	
Подпись и дата																	
Инв. № дубл.																	
Взам. инв. №																	
Подпись и дата	ЕСАD010.XXXXXX.002 СБ																
Инв.№ подл.																	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p>Плата Сборочный чертёж</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">Лит.</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Масса</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 40%; text-align: center;">2:1</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">Лист</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Листов</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">4</td> </tr> </table>	Лит.		Масса					2:1	Лист	3	Листов	4
Лит.		Масса															
			2:1														
Лист	3	Листов	4														
Разраб.		Иванов И.И.															
Проб.		Ковальчук А.П.															
Т. контр.																	
Н. контр.																	
Утв.																	
Еremex																	

Копировал

Формат А4

Перечень элементов (ПЭЗ) , ведомость покупных изделий

- Шаблоны документов, включающие штампы и правила оформления, соответствующие требованиям ГОСТ.
- Автоматическая генерация перечня элементов.
- Возможности настройки отдельных параметров и полного редактирования документов позволяют оформлять документы в соответствии с различными отраслевыми требованиями.
- Версионность документации: повторное создание документа приводит к выпуску новой версии документа или возможности выпуска альтернативного пакета документации. Старый документ сохраняется и по-прежнему остается доступен.
- Статистика: семейства компонентов, их количество, номиналы и т.д. собираются и обрабатываются автоматически
- Экспорт данных в табличном виде (в формате *.xls).