

Название: Экзамен Вариант 1

Вступительный текст: Время выполнения — 45 минут.

Формировать билет: полный

Перемешивать вопросы: нет

Перемешивать ответы: нет

Показывать страницы: да

Разрешить анонимный вход: нет

Сохранять сессии: да

Сохранять результат: да

Показать результат: да

Показать расширенный результат: да

Тема: Задание 1

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам диод;
- внимательно прочитайте пункты задания;
- выберите правильный вариант ответа.

1. Укажите правильное обозначение предложенного Вам типа диода:

1) КД204Б (0)

2) 2Д213ББ (2)

3) КД210В (0)

4) 2Д213А (0)

2. Укажите назначение предложенного диода. Вы можете воспользоваться справочником на диоды:

1) предназначен для стабилизации напряжения (0)

2) предназначен для выпрямления переменного напряжения (10)

3) предназначен для переключения (0)

4) используется в качестве источника инфракрасного излучения (0)

3. Укажите полупроводниковый материал, на основе которого изготовлен предложенный диод. Вы можете воспользоваться справочником на диоды:

1) кремний (3)

2) арсенид галлия (0)

3) германий (0)

4. Укажите способ, по которому Вы определили анод и катод предложенного диода:

- 1) по справочнику (0)
- 2) по типовому техпроцессу на диоды (0)
- 3) по значку на корпусе (5)

5. Укажите приспособления, которые нужно применять при монтаже предложенного Вам диода. Вы можете воспользоваться типовым техпроцессом на диоды БИ033.012288.00010:

- 1) только теплоотвод (0)
- 2) только антистатический браслет (0)
- 3) антистатический браслет и теплоотвод (10)

Тема: Задание 2

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам узел радиоэлектронного изделия (узел № 2);
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильные варианты ответа.

1. Укажите два способа соединения деталей данного изделия друг с другом:

- 1) точечная сварка (3)
- 2) склейка (0)
- 3) клепка (0)
- 4) резьбовое соединение (3)

2. Укажите назначение стопорения резьбовых соединений:

- 1) защита от коррозии (0)
- 2) предохранение от самоотвинчивания (5)

3. Укажите, применяется или не применяется стопорение резьбовых соединений в предложенном Вам узле:

- 1) применяется (0)
- 2) не применяется (5)

Тема: Задание 3

Инструкция:

- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- Выберите правильный вариант ответа.

1. Укажите, какой измерительный инструмент Вы примените для измерения толщины планки, на которой установлены переменные резисторы, с точностью

$\pm 0,1$ мм:

- 1) штангенциркуль с ценой деления 0,1 мм (6)
- 2) техническая линейка с ценой деления 1 мм (0)
- 3) микрометр с ценой деления 0,01 мм (0)

2. Измерьте толщину планки, на которой установлены переменные резисторы, выбранным инструментом. Выберите правильный размер. Вы можете воспользоваться мерительным инструментом:

- 1) 1 мм (0)
- 2) 2,2 мм (0)
- 3) 1,5 мм (10)
- 4) 0,9 мм (0)

Тема: Задание 4

Инструкция: Выберите правильный вариант ответа.

1. Укажите, к какому виду относятся, предложенные Вам документы,— сборочный чертеж и спецификация:

- 1) технологические документы (0)
- 2) конструкторские документы (5)

2. Укажите, как называется изделие, на которое Вам выданы документы:

- 1) ячейка памяти (0)
- 2) блок питания (0)
- 3) усилитель (10)

3. Укажите сколько типов транзисторов входят в данное изделие согласно спецификации:

- 1) 5 (0)
- 2) 3 (7)
- 3) 1 (0)

4. Укажите, какого цвета трубку необходимо надеть на базу транзистора поз. 163. Вы можете воспользоваться спецификацией и сборочным чертежом:

- 1) белую (7)
- 2) зеленую (0)
- 3) красную (0)

5. Укажите, на какую высоту требуется устанавливать транзисторы поз. 163. Вы можете воспользоваться сборочным чертежом:

- 1) 10 ± 1 мм (7)
- 2) $6 + 1$ мм (0)
- 3) $5 \pm 0,5$ мм (0)

6. Укажите марку припоя, используемую для электромонтажа данного изделия.
Вы можете воспользоваться сборочным чертежом:

- 1) ПОС-61 (7)
- 2) ПОС-40 (0)
- 3) ПОСК -50-18 (0)

Название: Экзамен Вариант 2

Вступительный текст: Время выполнения — 45 минут.

Формировать билет: полный

Перемешивать вопросы: нет

Перемешивать ответы: нет

Показывать страницы: да

Разрешить анонимный вход: нет

Сохранять сессии: да

Сохранять результат: да

Показать результат: да

Показать расширенный результат: да

Тема: Задание 1

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам узел радиоэлектронного изделия (узел № 10) (*обратите внимание — позиционные обозначения радиоэлементов выполнены на оборотной стороне печатной платы*);
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильные варианты ответов.

1. Укажите какие радиоэлементы, входящие в узел, являются полупроводниковыми:

- 1) конденсаторы (0)
- 2) интегральные микросхемы (2)
- 3) резисторы (0)
- 4) подстроечные резисторы (0)
- 5) транзисторы (2)

2. Найдите на плате транзисторы с позиционными обозначениями ТЗ и Т8. Укажите вид этих транзисторов:

- 1) ТЗ — полевой (0)
- 2) ТЗ -биполярный (2)
- 3) Т8- полевой (2)
- 4) Т8- биполярный (0)

3. Укажите необходимость применять теплоотвод при монтаже транзисторов КТ315Г и 2П203Б на печатную плату, Вы можете воспользоваться типовым техпроцессом на транзисторы БИ033.012288.00021:

- 1) КТ315Г — применять (3)
- 2) КТ315Г - не применять (0)

- 3) 2П203Б — применять (3)
- 4) 2П203Б - не применять (0)

4. Укажите номинальную емкость конденсатора С29 установленного на плату:

- 1) 100 нФ (8)
- 2) 104 пФ (0)
- 3) 1 мкФ (0)

5. Возьмите транзистор КТ315Г с номерами выводов, рассмотрите его. Укажите верный вариант цоколевки выводов предложенного транзистора, Вы можете воспользоваться справочными материалами на транзистор:

- 1) 1 вывод-эмиттер, 2 вывод-коллектор, 3 вывод- база (10)
- 2) 1 вывод- коллектор, 2 вывод-база, 3 вывод- эмиттер (0)
- 3) 1 вывод-база, 2 вывод-коллектор, 3 вывод- эмиттер (0)

Тема: Задание 2

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам узел радиоэлектронного изделия (узел № 10);
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильные варианты ответов.

1. Найдите детали, которые устанавливает сборщик, укажите способы соединения этих деталей с печатной платой:

- 1) сварка (0)
- 2) резьбовое соединение (3)
- 3) клепка (3)
- 4) склеивание (0)

2. Укажите, какой вид заклепок применен для крепления пластмассовой детали к печатной плате, предложенного Вам узла:

- 1) с потайной головкой (0)
- 2) полукруглой головкой (0)
- 3) полупустотелые (0)
- 4) пустотелые (5)

3. Укажите инструмент, применяемый для клепки пустотелых заклепок:

- 1) обжимка (0)
- 2) развальцовка (5)
- 3) раскатник (0)

Тема: Задание 3

Инструкция:

- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильный вариант ответа.

1. Укажите, какой измерительный инструмент Вы примените для измерения длины разъема МРН 44-1, входящего в узел №10, с точностью до 0,1 мм:

- 1) штангенциркуль с ценой деления 0,1 мм (6)
- 2) техническая линейка с ценой деления 1 мм (0)
- 3) микрометр с ценой деления 0,01 мм (0)

2. Измерьте длину разъема МРН 44-1, входящего в узел №10, с точностью до 0,1 мм. Укажите правильный размер, Вы можете воспользоваться выбранным измерительным инструментом:

- 1) 81,2 мм (0)
- 2) 81,7мм (10)
- 3) 80,0 мм (0)
- 4) 79,8 мм (0)

Тема: Задание 4

Инструкция:

- познакомьтесь с предложенными Вам сборочным чертежом и спецификацией на электронное изделие;
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильный вариант ответа.

1. Укажите, к какому виду относятся, предложенные Вам документы:

- 1) к конструкторским документам (5)
- 2) к технологическим документам (0)

2. Укажите, как называется изделие, на которое Вам выданы документы:

- 1) ячейка 17Б 76-01 (5)
- 2) блок питания (0)
- 3) усилитель (0)

3. Укажите тип транзистора Т7 входящего в данное изделие, Вы можете воспользоваться спецификацией и сборочным чертежом:

- 1) МП21А (0)

2) МП41А (0)

3) 1Т308Б (6)

4. Укажите наименование детали поз.3 входящей в данное изделие, Вы можете воспользоваться спецификацией и сборочным чертежом:

1) кронштейн (6)

2) уголок (0)

3) плата (0)

5. Укажите метод стопорения крепежных деталей в данном изделии, Вы можете воспользоваться сборочным чертежом:

1) применяются пружинные шайбы (шайбы Гровера) (0)

2) применяется полимерный материал -ЭПК (7)

6. Укажите диаметр метрической резьбы винта, который используется для крепления детали поз.5 в данном изделии. Вы можете воспользоваться сборочным чертежом и спецификацией:

1) 3 (0)

2) 1 (0)

3) 2 (7)

Название: Экзамен Вариант 3

Вступительный текст: Время выполнения — 45 минут.

Формировать билет: полный

Перемешивать вопросы: нет

Перемешивать ответы: нет

Показывать страницы: да

Разрешить анонимный вход: нет

Сохранять сессии: да

Сохранять результат: да

Показать результат: да

Показать расширенный результат: да

Тема: Задание 1

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам узел радиоэлектронного изделия (узел № 4);
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильный вариант ответа.

1. Укажите, какие прецизионные (точные) резисторы, входящие в узел, являются полупроводниковыми:

- 1) МЛТ-0,5 (0)
- 2) СПЗ-9а (0)
- 3) МГП-0,5 (8)

2. Укажите, содержит ли предложенный Вам узел переменный конденсатор:

- 1) содержит (6)
- 2) не содержит (0)

3. Укажите диэлектрик переменного конденсатора, входящего в узел № 4:

- 1) керамика (0)
- 2) воздух (6)
- 3) бумага (0)
- 4) органическая пленка (0)

4. Укажите назначение цветного лака (лак-цапон) на паяных соединениях:

- 1) защищает паяные соединения от воздействия внешней среды (0)
- 2) повышает текучесть припоя в процессе пайки (0)
- 3) подтверждает, что качество паяного соединения соответствует требованиям

стандарта и принято контролером (6)

Тема: Задание 2

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам узел радиоэлектронного изделия (узел № 4);
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильные варианты ответов.

1. Укажите виды механических соединений деталей, примененные при сборке предложенного Вам узла:

- 1) клепка (0)
- 2) сварка точечная (3)
- 3) склейка (0)
- 4) резьбовое соединение (3)

2. Укажите, какие радиоэлементы и устройства подлежат механическому креплению в предложенном Вам узле:

- 1) конденсаторы КСОТ (0)
- 2) переменные резисторы (2)
- 3) переменный конденсатор (2)
- 4) галетные переключатели (2)

3. Укажите способы стопорения резьбовых соединений, примененные в предложенном вам узле:

- 1) стопорение полимерным материалом (3)
- 2) стопорение фигурной шайбой (0)
- 3) стопорение пружинной шайбой (шайбой Гровера) (3)

Тема: Задание 3

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам узел радиоэлектронного изделия (узел № 4);
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильный вариант ответа.

1. Укажите номер гаечного ключа для демонтажа переменных резисторов в предложенном Вам узле. Вы можете воспользоваться технической линейкой или штангенциркулем:

- 1) №16 (0)
- 2) № 8 (0)

3) №14 (10)

4) №10 (0)

2. Измерьте сопротивление резистора, находящегося между контактом 11 и контактом 2 галетных переключателей и укажите результат измерения. Вы можете воспользоваться цифровым мультиметром:

1) 75,2 кОм (0)

2) 76,4 кОм (10)

3) 74, 8 кОм (0)

Тема: Задание 4

Инструкция:

- познакомьтесь с предложенными Вам технологическим процессом на установку и крепление реле БИ 033. 01288.00013;
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильный вариант ответа.

1. Изучите операцию 005 в предложенном Вам технологическом процессе и укажите, сколько переходов входит в эту операцию:

1) один (0)

2) два (0)

3) три (0)

4) четыре (6)

2. Изучите операцию 005 в предложенном Вам технологическом процессе, укажите усилие заворачивания гайки и номер тарированного ключа для механического крепления реле РЭС22:

1) 8 кГ см; БИ7817- 3022Т (10)

2) 5 кГ см; БИ7817- 3020Т (0)

3) 10 кГ см; БИ7817- 3019Т (0)

3. Укажите номер операции в предложенном Вам технологическом процессе, в которой применяется цапон-лак:

1) 005 (0)

2) 030 (0)

3) 025 (10)

4) 015 (0)

4. Изучите операцию 025 в предложенном Вам технологическом процессе и укажите для какой цели используется цапон-лак:

1) для покрытия крепежных шпилек с гайками после установки и монтажа реле

РМУГ (10)

2) для покрытия серебряных контактов реле РМУ, РЭН-18 (0)

3) для стопорения мест выхода резьб и гаек у реле РЭН-33 ОС (0)

Название: Экзамен Вариант 4

Вступительный текст: Время выполнения — 45 минут.

Формировать билет: полный

Перемешивать вопросы: нет

Перемешивать ответы: нет

Показывать страницы: да

Разрешить анонимный вход: нет

Сохранять сессии: да

Сохранять результат: да

Показать результат: да

Показать расширенный результат: да

Тема: Задание 1

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам узел радиоэлектронного изделия (узел № 16);
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильные варианты ответов.

1. Укажите радиоэлементы, входящие в предложенный Вам узел:

- 1) транзисторы (2)
- 2) резисторы (2)
- 3) диоды (0)
- 4) переменный резистор (2)
- 5) переменный конденсатор (0)
- 6) интегральная микросхема (операционный усилитель) (2)

2. Укажите вид электромонтажа, используемого в предложенном Вам узле:

- 1) жгутовой (0)
- 2) печатный (4)
- 3) навесной (0)

3. Укажите назначение металлических черных пластин, на которые установлены мощные транзисторы 2Т602Б, входящие в предложенный Вам узел:

- 1) для оптимальной компоновки транзисторов на печатной плате (0)
- 2) для исключения механического крепления транзисторов непосредственно к печатной плате (0)
- 3) для рассеивания тепла, выделяемого транзисторами в процессе работы (7)

4. Укажите назначение выступа на корпусе микросхемы 140УД1Б. Вы можете воспользоваться этикеткой на микросхеме типа 140УД1 (операционный усилитель):

- 1) является ключом для правильного счета выводов (5)
- 2) является технологическим элементом для сварки крышки с корпусом микросхемы (0)

5. Укажите назначение пятого вывода микросхемы 140УД1Б. Вы можете воспользоваться этикеткой на микросхеме типа 140УД1 (операционный усилитель):

- 1) общий (0)
- 2) выход (7)
- 3) вход инвертирующий (0)
- 4) вход неинвертирующий (0)

Тема: Задание 2

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам узел радиоэлектронного изделия (узел № 16);
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильные варианты ответов.

1. Укажите виды механических соединений деталей, примененные при сборке предложенного Вам узла:

- 1) клепка (развальцовка) (3)
- 2) клепка с последующей пайкой (3)
- 3) склейка (0)
- 4) резьбовое соединение (3)

2. Укажите вид головки винтов, которыми крепятся черные металлические пластины к плате, входящие в предложенный Вам узел:

- 1) полупотайная (0)
- 2) потайная (5)
- 3) круглая (0)
- 4) цилиндрическая (0)

3. Укажите виды стопорения резьбовых соединений, примененные в предложенном вам узле:

- 1) полимерным материалом (0)
- 2) фигурной шайбой (0)
- 3) пружинной шайбой (шайбой Гровера) (4)

4. Укажите номер гаечного ключа необходимого для демонтажа резьбового соединения, используемого для крепления переменного резистора в предложенном Вам узле. Вы можете воспользоваться технической линейкой или штангенциркулем:

- 1) №114 (0)
- 2) № 8 (0)
- 3) № 10 (8)

Тема: Задание 3

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам жгут, расположенный на шаблоне;
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильный вариант ответа.

1. Укажите, с какой целью уменьшают шаг вязки на изгибах жгута:

- 1) для удобства вязки (0)
- 2) для сохранения формы жгута после того, как он будет снят с шаблона (4)
- 3) для увеличения давления ниток на провода (0)

2. Укажите, соответствует или не соответствует шаг вязки на изгибах предложенного Вам жгута нормативным требованиям стандарта (шаг вязки на изгибах необходимо уменьшать на 30-50% от шага вязки на прямолинейных участках):

- 1) соответствует (6)
- 2) не соответствует (0)

3. Определите и укажите правильность раскладки цепей №10, №14, №15 предложенного Вам жгута. Вы можете воспользоваться таблицей соединений для данного жгута ТРИТ4. 013.001 ТБ и цифровым мультиметром:

- 1) Цепь №10 - правильно, Цепь №14 - правильно, Цепь №15 — правильно (0)
- 2) Цепь №10 - неправильно, Цепь №14 - неправильно, Цепь №15 — правильно (15)
- 3) Цепь №10 - неправильно, Цепь №14 - правильно, Цепь №15 — правильно (0)
- 4) Цепь №10 - неправильно, Цепь №14 - неправильно, Цепь №15 — неправильно (0)
- 5) Цепь №10 - правильно, Цепь №14 - неправильно, Цепь №15 — неправильно (0)
- 6) Цепь №10 - правильно, Цепь №14 - неправильно, Цепь №15 — правильно (0)
- 7) Цепь №10 - неправильно, Цепь №14 - правильно, Цепь №15 - неправильно (0)

Тема: Задание 4

Инструкция:

- познакомьтесь с предложенными Вам сборочным чертежом и спецификацией на электронное изделие;
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильный вариант ответа.

1. Укажите, к какому виду относятся, предложенные Вам документы:

- 1) технологические документы (0)
- 2) конструкторские документы (3)

2. Укажите, как называется изделие, на которое Вам выданы документы. Вы можете воспользоваться предложенной Вам спецификацией или сборочным чертежом:

- 1) ячейка памяти (0)
- 2) блок питания (0)
- 3) усилитель (3)

3. Укажите тип диода VD1 входящего в изделие, на которое Вам выданы документы. Вы можете воспользоваться предложенными Вам сборочным чертежом и спецификацией:

- 1) диод Д220А (0)
- 2) диод Д226Е (0)
- 3) стабилитрон Д814А1 (5)

4. Укажите диаметр резьбы винта поз.25. входящего в изделие, на которое Вам выданы документы. Вы можете воспользоваться предложенной Вам спецификацией и сборочным чертежом:

- 1) М3 (0)
- 2) М2,5 (7)
- 3) М4 (0)

Название: Экзамен Вариант 5

Вступительный текст: Время выполнения — 45 минут.

Формировать билет: полный

Перемешивать вопросы: нет

Перемешивать ответы: нет

Показывать страницы: да

Разрешить анонимный вход: нет

Сохранять сессии: да

Сохранять результат: да

Показать результат: да

Показать расширенный результат: да

Тема: Задание 1

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам узел радиоэлектронного изделия (узел № 13);
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильные варианты ответов.

1. Укажите радиоэлементы, установленные на плату предложенного Вам узла:

- 1) резистор (3)
- 2) электролитические конденсаторы (3)
- 3) тиристоры (0)
- 4) транзисторы (0)
- 5) диоды (3)
- 6) бумажные конденсаторы (0)

2. Укажите, какие радиоэлементы, установленные на плату предложенного Вам узла, относятся к полупроводниковым:

- 1) резистор (0)
- 2) электролитические конденсаторы (0)
- 3) диоды (4)

3. Укажите, к какому типу относятся электрические конденсаторы:

- 1) полярные (5)
- 2) неполярные (0)

4. Укажите номинальное рабочее напряжение конденсатора поз. 3, установленного на плату предложенного Вам узла:

- 1) 50 В (0)
- 2) 300 В (5)
- 3) 450 В (0)

5. Укажите назначение диодов установленных на плату предложенного Вам узла. Вы можете воспользоваться справочником на диоды:

- 1) предназначен для стабилизации напряжения (0)
- 2) предназначен для преобразования (выпрямления) переменного напряжения (7)
- 3) предназначен для переключения (0)
- 4) используется в качестве источника инфракрасного излучения (0)

6. Укажите анод диода установленного на плату предложенного Вам узла. Вы можете воспользоваться справочником на диоды:

- 1) лепесток съёмный (0)
- 2) лепесток, жестко укрепленный на корпусе диода (6)

7. Укажите, соответствует или не соответствует электромонтаж провода между анодом диода Д 7 и катодом диода Д6 в предложенном Вам узле:

- 1) соответствует (0)
- 2) не соответствует (8)

Тема: Задание 2

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам узел радиоэлектронного изделия (узел № 13);
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильные варианты ответов.

1. Укажите виды механического крепления деталей к плате, примененные в предложенном Вам узле:

- 1) сварка (0)
- 2) клепка (развальцовка) (3)
- 3) резьбовое соединение (3)
- 4) склейка (0)

2. Укажите способ стопорения резьбовых соединений, примененных в предложенном Вам узле:

- 1) полимерным материалом (4)
- 2) пружинными шайбами Гровера (0)
- 3) кернением (0)

Тема: Задание 3

Инструкция:

- рассмотрите предложенный Вам узел радиоэлектронного изделия (узел № 13);
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильный вариант ответа.

1. Измерьте с точностью до 0,1 мм толщину платы предложенного Вам узла и укажите результат измерения. Вы можете воспользоваться штангенциркулем:

- 1) 2,2 мм (0)
- 2) 1,8 мм (10)
- 3) 1, 2 мм (0)

2. Укажите номер гаечного ключа необходимого для демонтажа диодов с платы предложенного Вам узла. Вы можете воспользоваться штангенциркулем:

- 1) № 10 (10)
- 2) № 8 (0)
- 3) № 6 (0)
- 4) № 4 (0)

Тема: Задание 4

Инструкция:

- познакомьтесь с предложенными Вам сборочным чертежом и спецификацией на электронное изделие — БИЗ. 056. 109, БИЗ. 056. 109 СБ;
- внимательно прочитайте пункты задания и выполните их;
- выберите правильный вариант ответа.

1. Укажите, как называется изделие, на которое Вам выданы документы. Вы можете воспользоваться предложенной Вам спецификацией или сборочным чертежом:

- 1) ячейка 17Б 76-01 (0)
- 2) СБ04-09-05 (5)
- 3) усилитель (0)

2. Укажите, какое количество сборочных единиц входит в данное изделие. Вы можете воспользоваться предложенной Вам спецификацией:

- 1) одна (5)
- 2) две (0)
- 3) три (0)
- 4) четыре (0)

3. Укажите, какие радиоэлементы в данном изделии необходимо крепить мастикой У-9М. Вы можете воспользоваться предложенными Вам сборочным чертежом и спецификацией:

- 1) линии задержки: ЛЗ 1, ЛЗ 2, ЛЗ 3 (0)
- 2) резисторы: R1, R2 (0)
- 3) конденсаторы: С1 — С8 (8)
- 4) микросхемы (0)

4. Укажите, под какие радиоэлементы необходимо устанавливать прокладки поз. 3. Вы можете воспользоваться предложенными Вам сборочным чертежом и спецификацией:

- 1) под линии задержки: ЛЗ 1, ЛЗ 2, ЛЗ 3 (0)
- 2) под резисторы: R1, R2 (0)
- 3) под конденсаторы: С1 — С8 (0)
- 4) под микросхемы (8)