



Вариант 1.

Вариант 2.

Вариант 3.

Three cross-sectional views of the PCB assembly showing different mounting options for components. Dimensions are provided for the mounting heights and component positions.

Размеры для справок *

1. Монтаж ИЭТ выполнить согласно схеме ИУ4.11.03.03.23.05.52.09.001 СБ.

2. Маркировка элементов указана условно.

3. Установку ИЭТ произвести по ГОСТ 29137-91:

- R5, R7, R8, R11, R12, R13, VD1 вариант 010.02.0202.00.02
- R1, R2, R3, VD2...VD5 вариант 010.02.0203.00.02
- R9 вариант 010.02.0205.00.02
- R4, R6 вариант 010.02.0208.00.02
- R10 вариант 010.02.0218.00.02
- C1, C12, C4, C6, C11, C10 вариант 180.00.0000.00.02
- C2, C13, C3, C5, C7, C8, C9 вариант 200.00.0000.00.02
- VT1... VT5 вариант 190.00.0000.00.02

4. Пайка припоем ПОС-61 ГОСТ 21930-76 с флюсом ЛТИ-120 ГОСТ 19250-73

5. После сборки электронную ячейку промыть по ГОСТ Р 70798-2023 изопропиловым спиртом ГОСТ 9805-84

6. Контроль опико-визуальным методом при 16-ти кратном увеличении по ГОСТ 23752.1-92

7. Контроль функциональный по ГОСТ 23752.1-92

8. Печатные проводники не показаны

9. После сборки и пайки изделие покрыть лаком КО-945 ГОСТ 16508-7 по ГОСТ 16508-7

10. Остальные технические требования по ОСТ4 ГО.070.015-75

ИУ4.11.03.03.23.05.52.09.001 СБ					Усилитель Низких Частот		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Дорунц Ш.А.					0.1	1:1
Пров.	Семенов С.Г.						
Т. контр.					Лист	Листов	1
Нач.отд.					МГТУ им. Н.Э. Баумана		
Н. контр.					Кафедра ИУ4		
Утв.					Группа ИУ4-53Б		