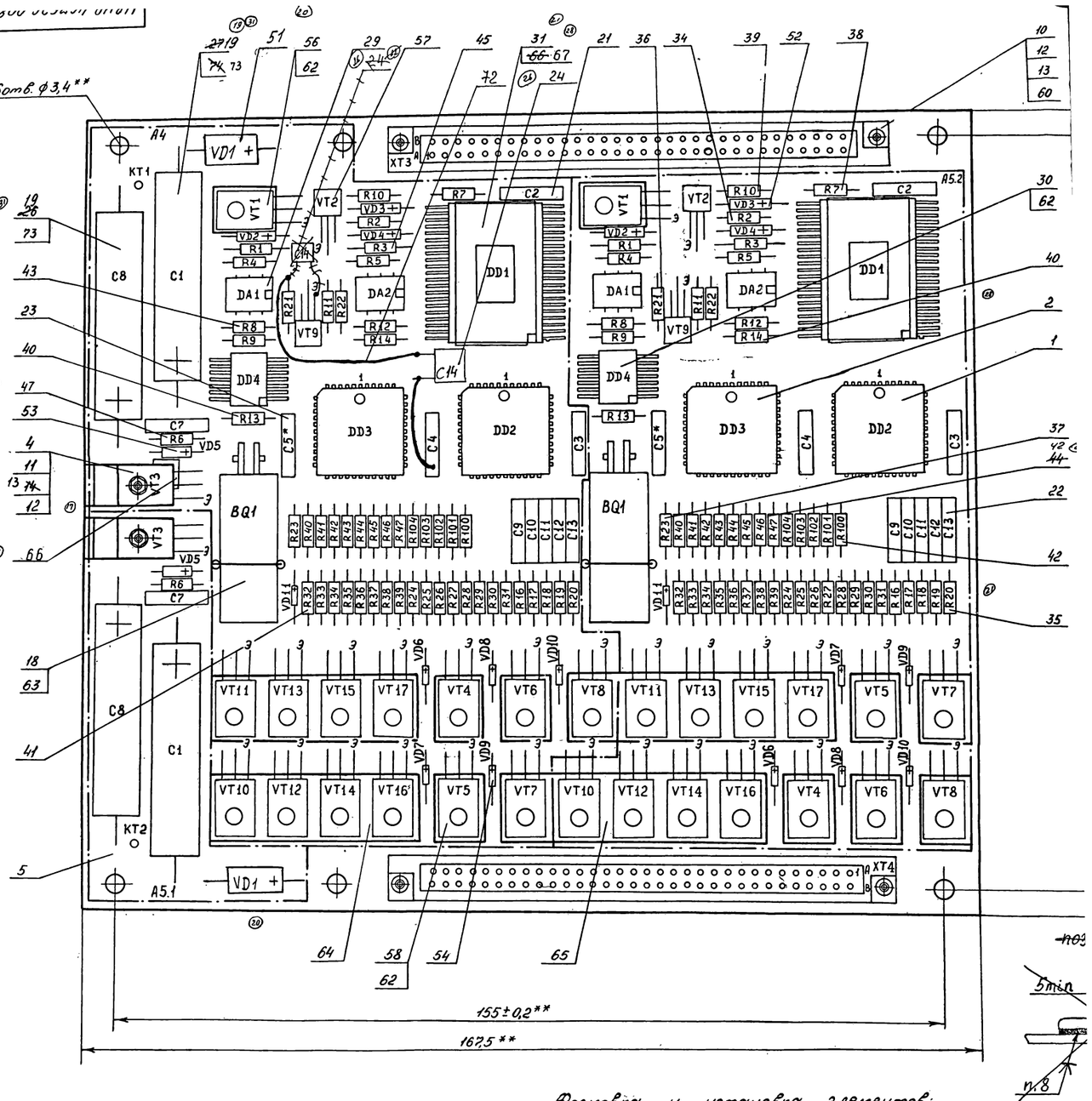
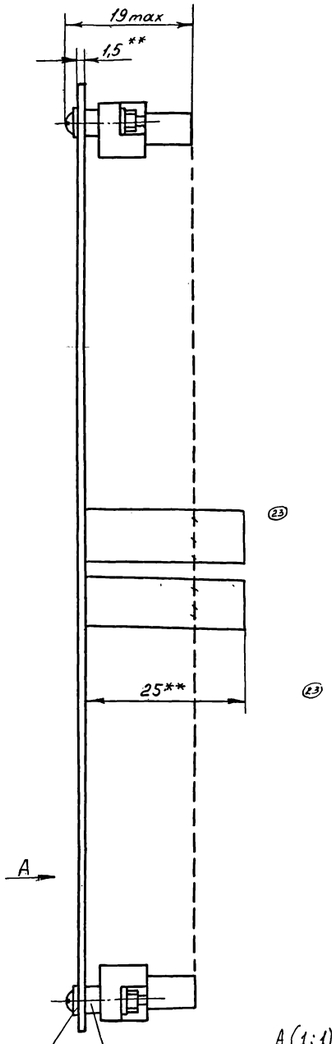
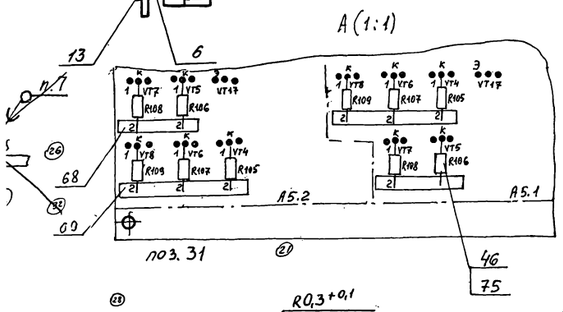


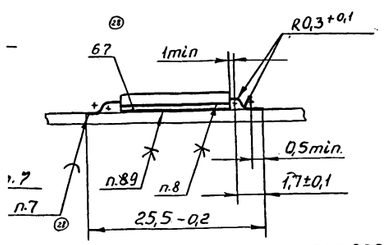
Формовка и установка элементов

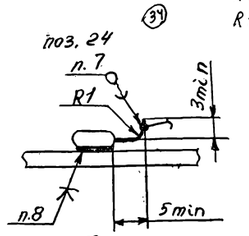
поз. 18 ~~6+1~~ 4+0,5 (19) ~~71~~ 72 поз. 21, 22, 23 поз. 29 поз. 51 (20) поз. 52



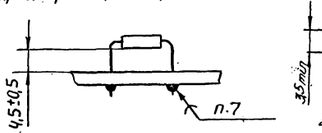


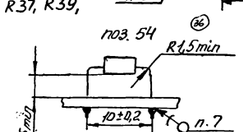
поз. 31





19, R25, R27, R29, R31, R33, R35, R37, R39, R42, R44, R46, R100, R102, R104





1.** Размеры для справок.

2. Монтаж должен соответствовать схеме электрической принципиальной ЦВИЯ.467859.004 Э3.

3. Требования к сборке и монтажу по ОСТ92-1042-82.

4. Формовку выводов элементов производить по ОСТ92-9388-80:
поз. ~~26,27~~ 19 - вариант 1.500;
поз. 30 - вариант 44.132.08,
~~поз. 31 - вариант 44.238.16~~,
(27) поз. 34-~~44~~ 43,47 - вариант 1.100,
поз. 45 - вариант 1.125,
остальные - по чертежу.

5. Установку элементов производить по ОСТ92-9389-80:
поз. ~~26,27~~ 19 - вариант 1,
поз. 30, ~~31~~ - вариант 33;
~~поз. 34-45 - вариант 2~~,
остальные - по чертежу.
R16, R18, R20, R23, R24, R26, R28, R30, R32, R34, R36, R38, R47, R41, R43, R45, R47, R101, R103 вариант 2,

6. Высота выступающих концов выводов от 0,5 до ~~1,5~~ 2,0 мм.

7. Припой ПОС-61 ГОСТ 21930-76.

8. Элементы поз. 18, ~~26,27~~ 24, 19, 30, 31, 51, 56 (кроме VT3), 57, 59, 46 клеить герметиком 51-Г-13 д ТУ38-105.1242-84.

9. Лакоткань поз. 62-~~66~~ 65,66,67,68,69 клеить клеем ВК-9 по ОСТ92-0949-74.

10. Элементы поз. 56 (VT3) установить на пасту кремний органическую теплопроводную 131-179 ТУ6-02-1342-86.

11. Крепежные детали стопорить ЭП-0010 по ОСТ92-1542-83.

12. Маркировка штрих-пунктирной линии и позиционных обозначений показана условно.

13. Маркировать обозначение платы, порядковый номер и дату изготовления краской МКЭ белой по ОСТ92-1586-89 на свободном месте. Шрифт ПО-3 по ГОСТ 2930-62.

14* Подбирают при регулировании.

15. После окончательного регулирования плату покрыть с двух сторон лаком УР-231 в 3 слоя по ОСТ92-1468-90.

~~Транзисторы~~ Корпуса транзисторов поз. 56, 58 и выходные контакты соединителей поз. 60 от покрытия лаком предохранить.

16. Микросхемы поз. 1,2 устанавливать на пасту припойную RM-92 импортную.

17. Распаять перемычки из провода поз. 77 на А5.1 и А5.2:
R105/1 ⊓ VT4/К
R106/1 ⊓ VT5/К
R107/1 ⊓ VT6/К
R108/1 ⊓ VT7/К
R109/1 ⊓ VT8/К
R105/2 ⊓ R106/2 ⊓ R107/2 ⊓ R108/2 ⊓ R109/2 ⊓ VT17/Э.

19		902-15-1053		20.10.99	ЦВИЯ.467526.008 СБ		
18		902-15-1030		15.10.99			
17		902.15-927		6.10.99			
16		902.15.780		9.9.99	Плата	Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		0,1	0,5	2:1
Разраб.		Рябова		9.9.99				
Пров.		Глазырин		9.9.99	Сборочный чертеж			
Т. контр.		Шмыкова		9.9.99		Лист	Листов 1	
Нач. КБ		Павлов		9.9.99				

33 - 02.200.15.0719 2/2 11.12.02
23 - 902.15.1245 17.11.99
22 - 902.15.1282 2/4 5.11.99