

КАРТА НАПРЯЖЕНИЙ НА ЭЛЕКТРОДАХ ЭЛЕКТРОННОЛУЧЕВОЙ ТРУБКИ

Номер вывода	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Напря-жение	~6,3 V	1,967 kV	2,02 kV	1,53 kV	26 V	свобод-ный	10...-46 V	свобод-ный	71 V	0	свободные электроды			


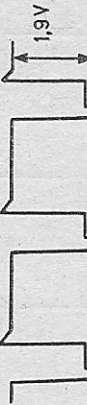





Примечания:








1. Питательные напряжения 150, 80, 10 V должны быть установлены с точностью $\pm 0,5$ V.
2. Напряжения измерены относительно шасси вольтметром В7-15 (на выводах 1 и 14 — между собой).
3. Переключатели режима развертки — в положении Z.
4. Синхронизация — в положении ВНУТР., «+», ~.
5. Рычки \downarrow , \rightarrow , УРОВЕНЬ, ВЧ, \odot , \odot — в среднем положении.
6. Множитель развертки — в положении $\times 1$.
7. Переключатель V/ДЕЛ — в положении 0,02.
8. Переключатель ВРЕМЯ/ДЕЛ — в положении 0,1 ms.
9. Накал ЭЛТ 6,3 V измерен между выводами 1 и 14.
10. Высокие напряжения на электродах ЭЛТ измерены киловольтметром типа С50/8.
11. Капкопатор — в положении Π 1 kHz, 50 V.
12. Знаком «—» в карте напряжений обозначены величины менее 1 V.
13. Амплитуда импульсов менее 1 V в карте импульсных напряжений указана ориентировочно.
14. Осциллограммы импульсных напряжений на выводах транзисторов Т1, Т3, Т4 (У4) и диода Д20 (У4) получены при подаче на вход X синусоидального сигнала с частотой 10 kHz и амплитудой 1 V в положении переключателя синхронизации ВНЕШН. 1:1.


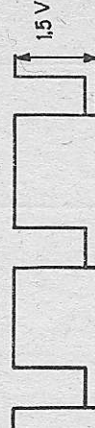

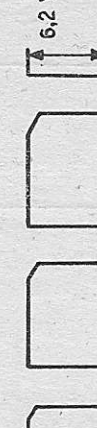
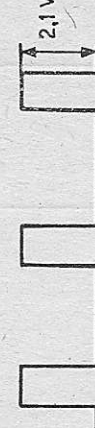

Напряжения в приборе не должны отличаться от указанных значений более чем на $\pm 20\%$.








КАРТА ИМПУЛЬСНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ








Позицион-ное обозначение	Электрод	Форма и амплитуда импульсных напряжений
Д21 (У4)	К	
Т15 (У4)	К	
	Б	
Т17 (У4)	Э	
	К	
Т18 (У4)	Б	


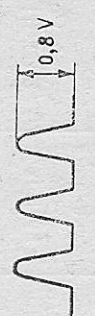
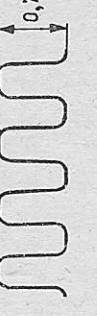

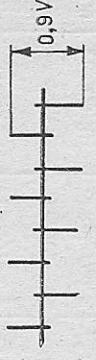
Позицион- ное обозначение	Электрод	Форма и амплитуда импульсных напряжений
T18 (У4)	К	
Д35 (У4)	К	
	А	
T33 (У4)	С	
T20 (У4)	К	
T19 (У4)	Э	
Д31 (У4)	А	

Позицион- ное обозначение	Электрод	Форма и амплитуда импульсных напряжений
T16 (У4)	Б	
	К	
	Э	
Д24 (У4)	А	
	К	
Д23 (У4)	А	
	Б	

Позиционное обозначение	Электрод	Форма и амплитуда импульсных напряжений
Т14 (У4)	К	
	Э	
Т13 (У4)	Б	
	К	
Д18, Д19 (У4)	К	
Т21 (У4)	Б	

Позиционное обозначение	Электрод	Форма и амплитуда импульсных напряжений
Т21 (У4)	К	
Т23 (У4)	К	
	К	
Т25 (У4)	Б	
	Э	
Т26 (У4)	Б	
	Э	

Позиционное обозначение	Электрод	Форма и амплитуда импульсных напряжений
T3 (корпус)	К	
T6 (корпус)	К	
T4 (корпус)	Б	
	К	
T5 (корпус)	Б	
	К	
T1 (У4)	Б	

Позиционное обозначение	Электрод	Форма и амплитуда импульсных напряжений
T1 (У4)	К	
	Э	
	Б	
T3 (У4)	К	
D20 (У4)	К	
T4 (У4)	К	