



Вр. ТУ № СУЗ 358 025 тв

Схема цоколевки

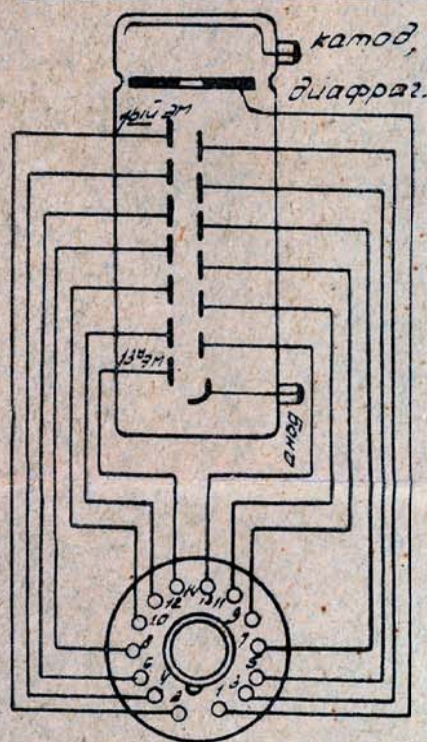
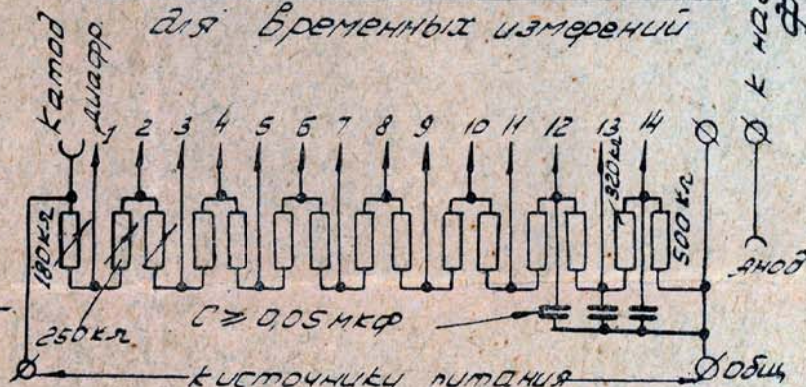


Схема делителя напряжения для временных измерений



Вид на цоколь снизу.

Сопротивления уровней делителя
с №3 по №-73 равны 220 кОм

Основные особенности

1. Катод полупрозрачный, сурьмяно-цезиевый, торцевой. Рабочая площадь катода 9 см².

2. Число каскадов усиления 13.

3. Фокусировка электронов электростатическая.

Умножительная система снабжения специальными ускоряющими электродами-сетками, что обеспечивает хорошее временное разрешение (не хуже $4 \cdot 10^{-9}$ сек.) 3/.

4. Область максимальной чувствительности 3800 ÷ 4200 Å.

Предельные условия эксплуатации

	Миним.	Макс.
Температура окружающей среды	-50°C	+50°C
Влажность окружающей среды		85%
Область спектральной чувствительности	3000 Å	6000 Å

Параметры умножителя № 233

Интегральная 1/ анодная чувствительность а/лм	Напряжение питания вольт	Темновой ток ампер	Усиление
100 1000	1360 1400	$2 \cdot 10^{-8}$ $1 \cdot 10^{-7}$	$\times 10^6$ $\times 10^7$

Чувствительность катода 1/...

Синяя чувствительность катода

Импульсный ток 2/

Амплитудное разрешение не хуже 11 %^{4/}.

60 мка/лм
мка/лм

0,5 а 2500

Примечание: 1. Цветовая температура источника света 2850°K.

2. Измеряется в специально подобранном режиме.

R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃	R ₁₄	R ₁₅
220	90	150	150	150	150	150	150	150	150	150	220	240	800	1600

3. Измеряется с кристаллом стильбен и препаратом Co⁶⁰.

4. Измеряется с кристаллом NaI(Tl) и препаратом Cs¹³⁷.

Режим наилучшего временного разрешения

R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃	R ₁₄	R ₁₅
180	250	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	320	500

Дата испытания

28 ФЕВ 1961

Штамп ОТК

0-1 R
69

При выходе умножителя из строя просим ответить на нижеследующие вопросы и отослать этикетку с ответами на завод:

1. Наименование потребителя и его адрес

2. Дата получения умножителя

3. Дата выхода из строя

4. Число часов работы умножителя

5. Режим, при котором работал умножитель

6. Причина снятия умножителя с эксплуатации

Дата

Подпись