

- 202

4.681.017 ТУ

Термистор типа ТП 2-0,5

Термистор прямого подогрева типа ТП 2-0,5 представляет собой прибор, обладающий отрицательным температурным коэффициентом сопротивления и предназначенный для стабилизации напряжения в различных схемах и электрических устройствах слабого тока, а также как сопротивление с отрицательным температурным коэффициентом.

Термисторы предназначаются для использования в цепях постоянного и переменного тока с частотой до 150 кГц. Термисторы типа ТП 2-0,5 могут применяться в условиях влажного и сухого тропического климата при наличии на цоколе буквы «Т».

I. Основные технические данные

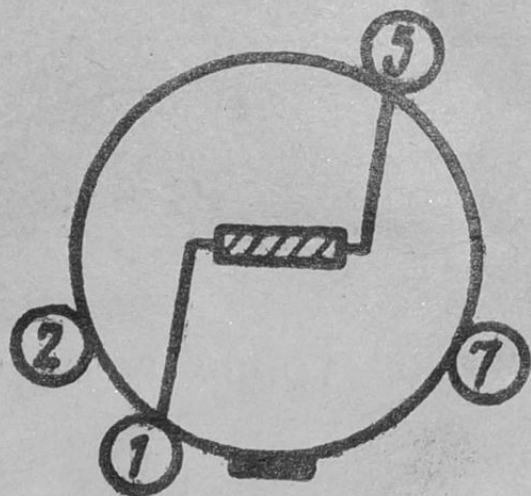
Номинальное напряжение	2	в
Общий предел стабилизации	1,6-3,0	в
Рабочая область по току	0,2-2,0	ма
Средний рабочий ток	0,5	ма
Изменение напряжения при изменении тока от 0,2 до 2,0 ма не более	0,4	в
Минимальная вероятность безотказной работы на 1 000 часов не менее	0,97	

Долговечность	6 000 час.
Срок хранения	8 лет
Диаметр баллона не более	33 мм
Высота баллона не более	68 мм

II. Предельно-допустимые значения

Максимальный ток через рабочее тело	4 ма
Интервал температур	- 60 ÷ + 85°C
Вибрация до	1 000 гц
Многократные удары до	150 д

III. Схема соединения электродов с выводами



- 1.— рабочее тело
- 2.— не подключен
- 5.— рабочее тело
- 7.— не подключен
- 3, 4, 6, 8 — отсутствуют

ВНИМАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ!

У приборов, предназначенных для работы в странах с тропическим климатом, наружные металлические детали покрыты вазелином с целью предохранения их от коррозии, а потому, при вводе их в эксплуатацию, следует предварительно снять слой вазелина.