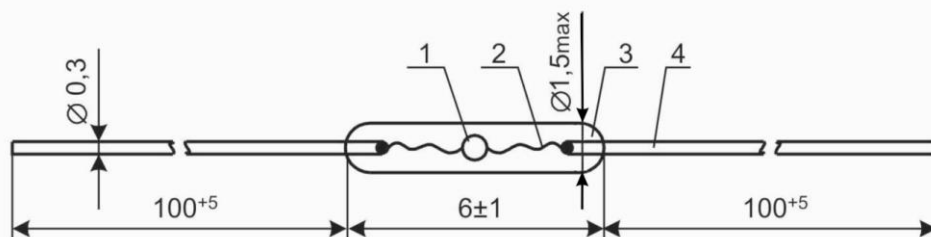


Технические условия: ОЖ0.468.224 ТУ (ВП); УБ0.468.044 ТУ (ОТК).

Предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов частотой до 1000 Гц для измерения и регулирования температуры; для температурной компенсации элементов электрической цепи, а также в схемах измерения скорости потоков жидкостей и газов и регулирования уровня жидкостей и сыпучих тел.

Конструкция: остеклованные монолитные, защищенные, изолированные.



- 1 – термочувствительный элемент
- 2 - платиновый вывод
- 3 – корпус
- 4 – никелевые выводы

Номинальное сопротивление при температуре 25°C, R <sub>н</sub> , кОм	15	33
Допускаемое отклонение сопротивления, %	±10	
Постоянная В, К, при температурах: - от -60 до 0°C - от 0 до 155°C	3200 ... 3600	
	3470 ... 3830	3550 ... 3900
Температурный коэффициент сопротивления при температуре 25°C, % на 1°C	-(4,1±0,2)	-(4,2±0,2)
Максимальная мощность рассеяния, при температуре 25°C, мВт	50	
Допустимая мощность рассеяния при температуре 155°C, мкВт	30	
Коэффициент рассеяния, не менее, мВт/°C	0,4	
Коэффициент энергетической чувствительности, не менее, мВт	0,1	
Постоянная времени, не более, с	10	
Интервал рабочих температур, °C	-60 ... 155	
Минимальная наработка, ч	20 000	
Изменение сопротивления ТР в течение минимальной наработки, %	±5	
Срок сохраняемости, лет	15	
Климатическое исполнение	В	
Масса, г, не более	0,25	

Обозначение при заказе: Терморезистор ТР-1-15 кОм±10% В ОЖ0.468.224 ТУ  
Терморезистор ТР-1-15 кОм УБ0.468.044 ТУ