

Приемник термостата сопротивления П-1

является терморезисторным и предназначен для применения в комплекте электрического термометра сопротивления для измерения температуры жидкостей и газов, топлива, масла и других жидких сред.

Применяется на объектах авиационной промышленности и других объектах. Для улучшения качества и надежности приемник П-1 имеет 2 автономных термочувствительных канала. Один из них используется для резервирования.

Приемник П-1 (П-1Тр) используется в комплекте с термометрами типа ТВ-11, ТУЭ-48, ТУЭ-48Т, 2ТУЭ-111.

Приемник П-1 изготавливается в соответствии с ТУ 25-7529.001-87.

Варианты исполнения:

- П-1 – всеклиматическое;
- П-1Тр – тропическое.

Технические характеристики:

Сопротивление приемника, Ом	
- при температуре 0°С	99,1±0,15
- при температуре 100°С	129,8±0,44
Показатель тепловой инерции, с, не более	5
Рабочий диапазон измеряемых температур,°С	от -70 до +150
Относительная влажность окружающей среды	от 30% до 80%.
Стойкость к воздействию вибрации:	
- диапазон частот, Гц	5...500
- амплитуда ускорения, м/с ² , не более	98
Погрешность в диапазоне температур от 0° С до +100° С	±1° С
Материал защитной арматуры	сталь 12Х18Н10Т
Габаритные размеры	26×187,5 мм
Масса	0,12 кг