

## ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ ТИПА ТСПУ-0198, ТСПУ- 0198, ТХАУ- 0198

Предназначены для преобразования температуры в унифицированный выходной сигнал постоянного тока в диапазоне 4 - 20 мА или 0 - 5 мА.

Напряжение питания, В:

**от 12 до 36**

Сопротивление нагрузки, кОм:

с выходным сигналом 4 - 20 мА

**до 1,2**

с выходным сигналом 0 - 5 мА

**до 5**

Температура окружающей среды, °С

**от минус 40 до 60 (70)**

Тип термопреобразователя	Условное или литерное обозначение НСХ	Диапазон температур, °С	Предел допустимой основной приведенной погрешности, %
ТСПУ	50П, 100П	от минус 50 до 50 от минус 50 до 100 от 0 до 100 от 0 до 200 от 0 до 400 от 0 до 600 по заказу	±0,5 или др. по заказу
ТСМУ	50М, 100М	от минус 50 до 50 от 0 до 100 от 0 до 150 по заказу	±0,5 или др. по заказу
ТХАУ	К	от 0 до 400 от 0 до 600 от 0 до 800 по заказу	±1,0 или др. по заказу

В головку термопреобразователя вмонтирован преобразователь ПВУ-0197, который может поставляться как отдельное изделие

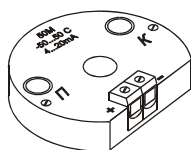


Рис. 1- ПВУ-0197

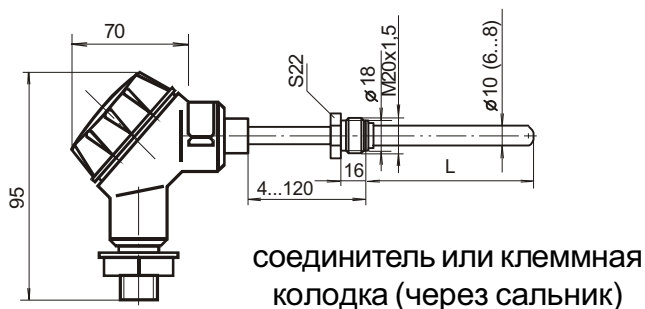


Рис. 2 - Вариант со штуцером  
L = 80 - 2000мм

Термопреобразователи могут питаться от блоков питания БЖ-24, БЖ-24-2, БЖ-18 или внутреннего блока питания регулятора РТ-0102

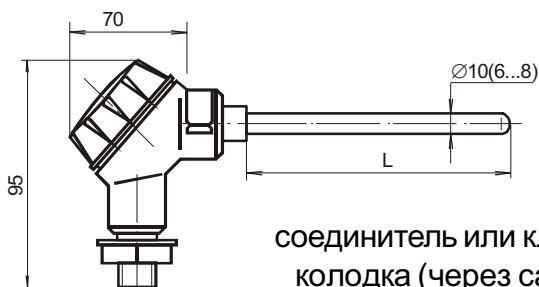


Рис. 3 - Вариант без штуцера