

## МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕРМОМЕТР ТТЦ-103М1 (ТУ 25.5Ц2.828.018-89)

Предназначен для измерения температуры расплавленного металла. Состоит из цифрового измерительного прибора и пакета преобразователя термоэлектрического, вмонтированного в специальный держатель типа «удочка» (см. ТПР-0290, ТПП-0788).

Процесс измерения состоит в погружении пакета в расплавленный металл и по окончании измерения - отсчете значений на цифровом табло.

По окончании процесса измерения подается звуковой и световой сигналы, а измеренное значение температуры (до 32 значений) автоматически заносится в память и может в дальнейшем считываться

Диапазон контролируемых температур, °С	<b>от 1000 до 1800 для ТПР-290 от 1000 до 1700 для ТПП-788</b>
Предел допустимой основной погрешности прибора, %, не более	<b>1</b>
Разрешающая способность, °С	<b>1</b>
Температура окружающей среды, °С	<b>от 5 до 60</b>
Напряжение питания, В	<b>3,6</b>
Потребляемая мощность, Вт, не больше	<b>0,012</b>
Габаритные размеры, мм:	
измерительного прибора	<b>125x70x25</b>
корпуса термопреобразователя	<b>1200x400</b>

Используется в комплекте с термопреобразователями ТПР-0290, ТПП-788, ТВР-301-01 соответственно сменными пакетами ПТПР-290, ПТПП-788 или ПТВР-2.

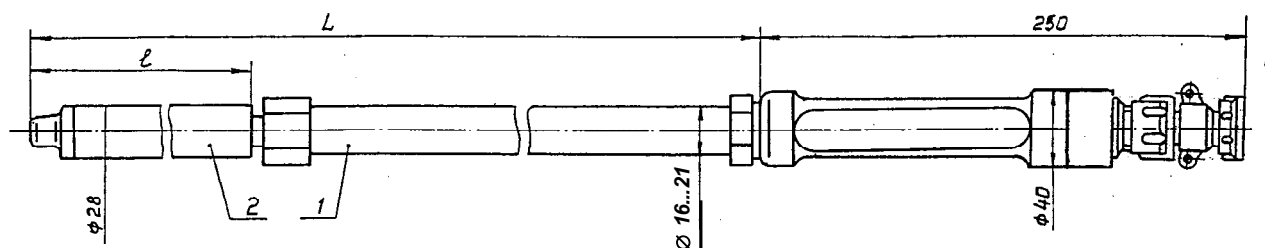


Рис. 1 - Термопреобразователь  
1 - корпус; 2 - сменный пакет



Рис. 2 - Микропроцессорный термоэлектрический термометр ТТЦ-103М1