

## МІКРОПРОЦЕСОРНИЙ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИЙ ТЕРМОМЕТР ТТЦ-103М1 (ТУ 25.5Ц2.828.018-89)

Призначений для вимірювання температури розплавленого металу. Складається з цифрового вимірювального приладу і пакета перетворювача термоелектричного, вмонтованого в спеціальний тримач-держак типу «вудочка».

Процес вимірювання полягає в зануренні пакета в розплавлений метал і відліку значень на цифровому табло після закінченні процесу вимірювання.

Після закінчення процесу вимірювання подаються звуковий і світловий сигнали, а виміряне значення температури (до 32 значень) автоматично заноситься в пам'ять і може пізніше зчитуватися.

Діапазон контрольованих температур, °С	<b>від 0 до 1800</b>
Границя допустимого значення основної похибки, %, не більше	<b>1</b>
Роздільна здатність, °С	<b>1</b>
Температура навколишнього середовища, °С	<b>від 5 до 60</b>
Напруга живлення, В	<b>3,6</b>
Потужність споживання, Вт, не більше	<b>0,012</b>
Габаритні розміри, мм:	
вимірювального приладу	<b>125x70x25</b>
корпусу термоперетворювача	<b>1200x400</b>

