

СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТЕМПЕРАТУРИ РОЗПЛАВЛЕНИХ МЕТАЛІВ СКТП-0597

Призначена для вимірювання температури розплавлених металів контактним методом з допомогою занурюваної термопари та сигналізації про хід процесу вимірювання. Контроль процесу вимірювання здійснюється мікропроцесором.

Літерна позначка НСХ термоелектричного перетворювача	B, S, R, A і K
Діапазон вимірювальних температур, °C	від 800 до 1800
Похибка вимірювання цифрового приладу, не більше, °C	1
Число десяткових розрядів індикації	4 (висота цифр 40 мм)
Живлення	220⁺²²₋₃₃ В, 47 - 63 Гц
Температура навколишнього повітря, °C	від 0 до 50 (від мінус 40 до 50 °C - окреме виконання)
Маса цифрового приладу, кг, не більше	5

Система СКТП-0597 зручна в користуванні.

Після приєднання термоперетворювача засвічується зелена лампочка, яка сигналізує про готовність до вимірювання. Досягнення термоперетворювачем значення температури, близького до встановленого, сигналізується жовтою лампочкою (вимірювання).

Після закінчення процесу вимірювання, який триває декілька секунд, вмикається червона сигнальна лампа і, короткочасно, звукова сигналізація. На цифровому індикаторі відображається виміряне значення температури розплавленого металу, яке зберігається до наступного вимірювання.

Система СКТП-0597 забезпечує архівування результатів вимірювання і часу їх проведення в енергонезалежній пам'яті. Заархівовані дані можна вивести на індикатор або в ПК по лінії RS232 або RS485.

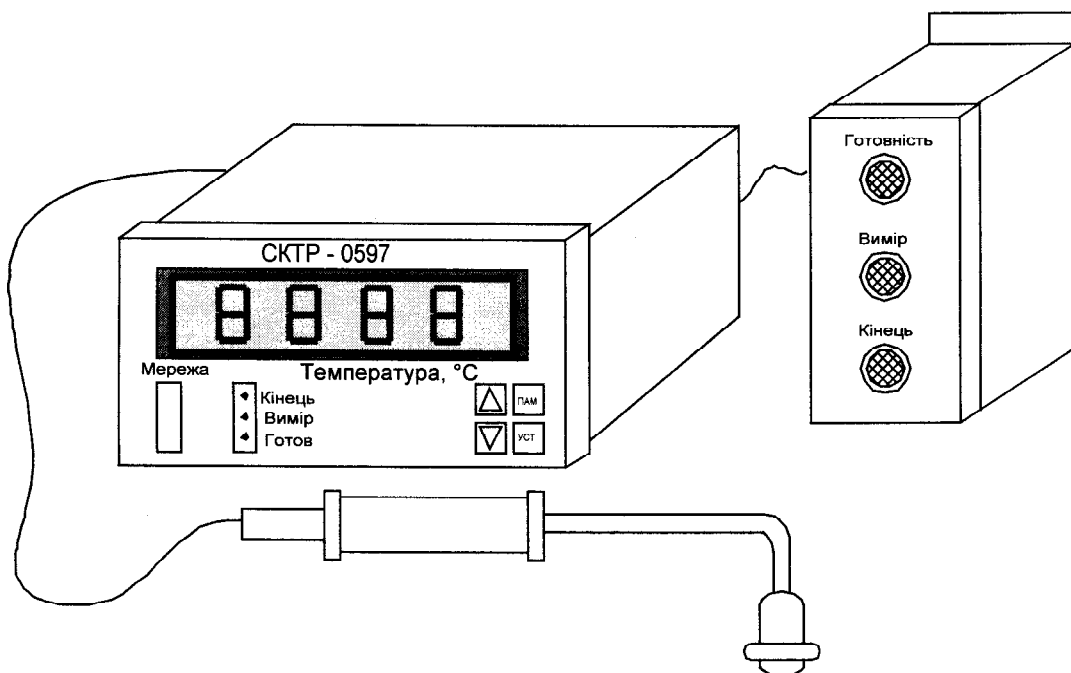


Рис. 1 - Зовнішній вигляд СКТП-0597