

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ РАСПЛАВЛЕННЫХ МЕТАЛЛОВ СКТП-0597

Предназначена для измерения температуры расплавленных металлов контактным методом с помощью погружной термопары и сигнализации о ходе процесса измерения. Контроль процесса измерения осуществляется микропроцессором.

Литерное обозначение НСХ (ДСТУ 2837-94) термоэлектрического преобразователя	В, S, R, А и К
Диапазон измеряемых температур, °С	от 800 до 1800
Погрешность измерения цифрового прибора, °С, не более	1
Число десятичных разрядов индикации	4 (высота цифр 40 мм)
Питание	220⁺²²₋₃₃ В, 47 - 63 Гц
Температура окружающего воздуха, °С	от 0 до 50 (от минус 40 до 50 °С - отдельное исполнение)
Масса цифрового прибора, кг, не более	5

Система СКТП-0597 удобна в пользовании:

После присоединения термопреобразователя загорается зеленая лампочка, которая сигнализирует о готовности к измерению. Достижение термопреобразователем значения температуры, близкого к установленному, сигнализируется желтой лампочкой (измерение).

После окончания процесса измерения, который длится несколько секунд, включается красная лампочка и кратковременно звуковая сигнализация. На цифровом индикаторе отображается измеренное значение температуры расплавленного металла, которое сохраняется до следующего измерения.

Система СКТП-0597 обеспечивает архивирование результатов измерения и времени их измерения в энергонезависимой памяти. Заархивированные данные можно вывести на индикатор или ПК по линии RS232 или RS485.

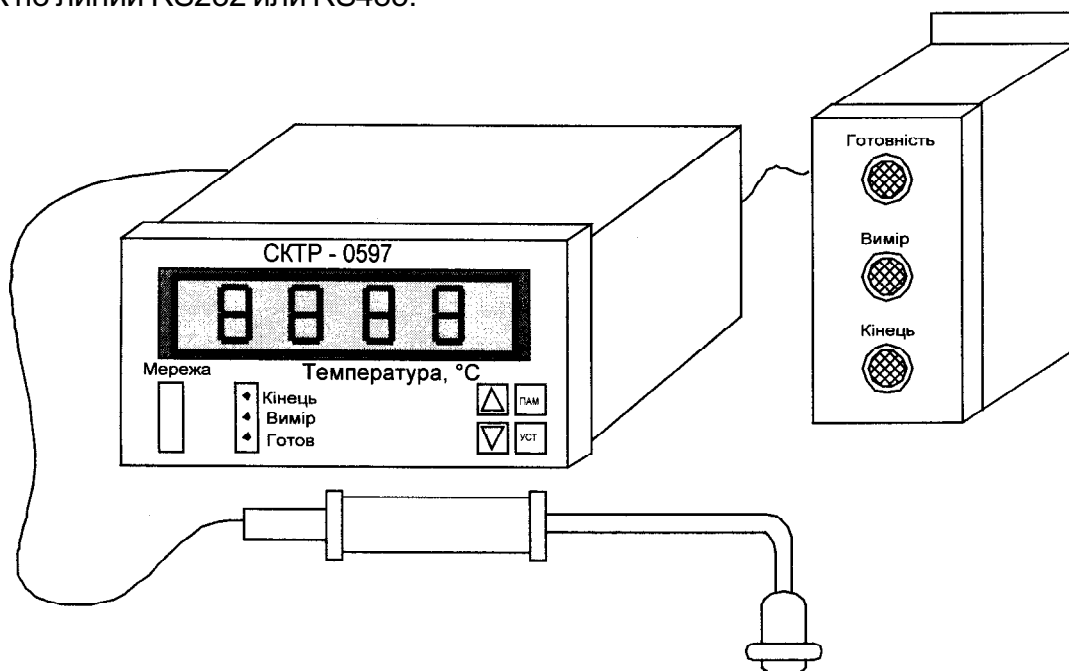


Рис. 1 - Внешний вид СКТП-0597