



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Температуры сухоблочные

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



По  
мо  
  
По  
Пи  
Ра  
  
Ни  
ди  
  
Ве  
ди  
  
Ра

### ОПИСАНИЕ

Интеллектуальные калибраторы для автоматизированной поверки СИ температуры с широким диапазоном воспроизведения температур  $-35...+1200^{\circ}\text{C}$ . Имеют компактное исполнение, интуитивно понятный интерфейс и могут легко применяться для поверки/калибровки СИ температуры, как в лабораторных, так и полевых условиях.

За счет использования сплава с высокой теплопроводностью и применения современных технологий контроля температуры, в калибраторах обеспечиваются высокие показатели осевой и радиальной неоднородности температуры, а так же нестабильности поддержания заданной температуры.

Широко используются в машиностроении, судостроении, химической промышленности, пищевой, электроэнергетической, медицинской и других отраслях промышленности.

### ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

- Цветной сенсорный экран
- Простое и интуитивно понятное управление, отображение статуса поверки в режиме реального времени
- Быстрый нагрев и охлаждение, стабилизация за короткое время
- Небольшой размер - удобство при транспортировке
- Встроенная функция защиты от перегрева, безопасность и надежность
- Поддержка многоточечной поверки/калибровки в автоматическом режиме
- Сегментированное ПИД - регулирование, полностью автоматический контроль температуры
- Интерфейс RS-232 для связи с ПК поддерживает передачу данных, загрузку и автоматическое сохранение данных на ПК

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение							
Модель	TKG140G	TKG150G	TKG450G	TKG660AG	TKG660BG	TKG1000G	TKG1200AG	TKG1200BG
Диапазон воспроизводимых температур	-20 ... +140 °C	-35 ... +150 °C	+50...+450 °C	+50...+660 °C	+50...+660 °C	+300...+1000 °C	+300...+1200°C	
Метод управления	Сенсорный экран							
Разрешение	0,01 °C					0,1 °C		
Погрешность	±0,4% (поддержка функции корректировки)							
Стандартная вставка с отверстиями	Ø4,5/Ø6,5/Ø8/Ø10мм					Ø6,5/Ø12		
	при заказе возможно изготовление вставки по индивидуальному заказу, указав глубину и диаметр отверстий							
Радиальная неоднородность	≤ 0,2 °C		≤0,3 °C	≤0,3 °C	≤0,15 °C	≤0,8 °C	≤1 °C	≤0,8 °C
Осевая неоднородность	На расстоянии 40 мм от дна вставного блока							
	≤ 0,8 °C		±1,0 °C	±1,0 °C	±0,5 °C			
Нестабильность	± 0,15 °C		±0,2 °C	±0,2 °C	±0,1 °C	±0,2 °C	±0,4 °C	±0,2 °C
Глубина колодца	170 мм							
Габаритные размеры, мм	330 x 170x 365	330 x 170 x320	285x170x340			310x165x360		
Потребляемая мощность	400 Вт		800Вт			2,2 кВт		
Источник питания	220 В / 50 Гц							

