

Pt100 Термометры TR 61 – TR 62



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Регулируемый сигнал тревоги
- Регулируемая подсветка
- Функция Hold-min-max
- Выбор единиц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерит. элемент	Pt100 класс A
Кол-во каналов	TR61: 1 канал TR62: 2 канала
Дисплей	4 строки, ЖКИ. Размер: 50 x 36 мм. 2 строки из 5 символов с 7 сегментами (значение) 2 строки из 5 символов с 16 сегментами (единица)
Корпус	ABS, защита IP54
Клавиатура	5 клавиш
Соединение	Компенсированные мини разъёмы «мама»
Европейские директивы	2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Low Voltage; 2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE
Питание	4 батареи AAA LR03 1.5 V
Срок службы батареи	180 часов
Окружающая среда	Нейтральный газ
Рабочие условия (°C, %RH, m)	От 0 до +50°C. Без конденсации. От 0 до 2000 m.
Температура хранения	От -20 до +80°C
Автовыключение	Регулируемое от 0 до 120 min
Вес	210 g



СПЕЦИФИКАЦИИ

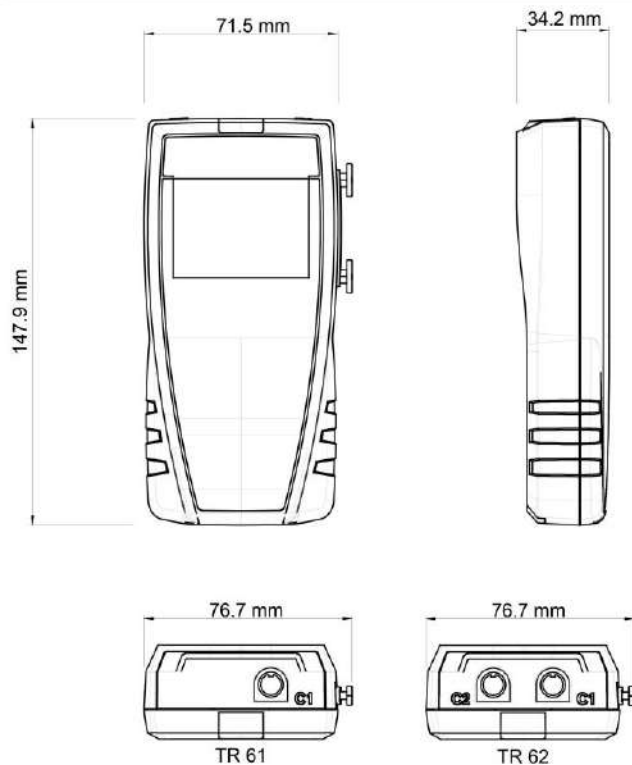
Единицы измерения	Диапазон измерения	Погрешность*	Разрешение
Pt100 датчики (см. соотв. техописание)			
°C, °F	От -100 до +400°C	±0.4% изм. ±0.3°C	0.1°C

* Все погрешности, указанные в данном техническом описании, определены в лабораторных условиях и могут быть гарантированы для измерений в таких же условиях, либо с учётом калибровочной компенсации.

ФУНКЦИИ

- Выбор единиц температуры
- Регулируемые сигналы тревоги
- Функция Hold (удержание)
- Отображение мин. и макс. значений
- Настраиваемое автовыключение
- Подсветка
- Разность температур (TR62)

РАЗМЕРЫ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Термометр: датчик Pt100

Pt100 – это сопротивление с положительным температурным коэффициентом, которое изменяется в зависимости от температуры. Чем выше температура, тем выше сопротивление.

Например: для $0^{\circ}\text{C} \approx 100 \Omega$, для $100^{\circ}\text{C} \approx 138.5 \Omega$.

Платиновое
сопротивление



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Приборы поставляются с сертификатом калибровки производителя.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- **CQ 15:** Защитный чехол с магнитом
- **RTE:** Телескопический удлинитель, длина 1m, с фиксатором на 90°
- Pt100 датчик температуры
- Чёрный шар $\varnothing 150 \text{ mm}$ с сальником для датчика температуры $\varnothing 4.5 \text{ mm}$. Другой – по запросу.
- **ST 110:** Транспортный кейс
- Сертификат калибровки



ОБСЛУЖИВАНИЕ

Мы выполняем калибровку, настройку и обслуживание ваших приборов, чтобы гарантировать неизменный уровень качества ваших измерений. В рамках Стандартов Обеспечения Качества, мы рекомендуем вам проводить ежегодную проверку.

ГАРАНТИЯ

Приборы имеют гарантию 1 год на любой производственный дефект (для оценки требуется возврат в наш Послепродажный Сервис).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Всегда используйте прибор по назначению и в пределах параметров, указанных в техописании, чтобы не нарушать защиту, обеспечиваемую прибором.



Export Department
Tel.: +33 (0)1 60 06 69 25
Fax: +33 (0)1 60 06 69 29
Email: export@kimo.fr

www.kimo.fr

ООО «ЭТАЛОН-ПРИБОР»
ул. Ключковская, 295, г. Харьков, 61045, Украина
т./ф. +38 (057) 717-03-46, 717-51-56, 340-08-16
info@etalonpribor.com.ua
www.etalonpribor.com.ua