



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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

калибратор термопар AOIP TC 6621R



По
Пи
Ра
Кл
за
Те
ра
Ра
Ве

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая точность: 0,02% с регулируемым разрешением 1 мкВ
- Значения, отображаемые в °C, °F и в мВ
- Температурный коэффициент при измерении сигналов термопар 10 ppm / °C
- Измерения с функцией HOLD
- Моделирование предварительно запрограммированных этапов и значений синтезатора
- Коррекция калиброванных датчиков
- Отображение минимального, максимального и среднего значения
- Подсветка 10 000 значений, хранящихся в памяти калибратора и отображаемых графически

При очень низком температурном коэффициенте (10 ppm / °C) обеспечивается защита IP54. Калибратор имеет прочную конструкцию и подходит для использования на месте даже в сложных условиях окружающей среды. Они широко применяются в области энергетики, машиностроения, металлообработки и автомобильной промышленности.

Калибраторы TC 6621R используют графический интерфейс, облегчающий программирование и чтение в графическом или тестовом формате. Благодаря функциональной памяти (10 000 значений) и расширенным функциям (вычисление квадратного корня, пошаговый режим, синтезатор, статистические функции ...), калибраторы хорошо адаптированы к различным процедурам обработки данных процесса и обеспечивают полную отслеживаемость полученных данных, а также их расширенную обработку. Используйте их вместе с программным обеспечением калибровки DATACAL для отображения, управления данными и выдачи собственных индивидуальных сертификатов калибровки.

Калибраторы TC 6621R поставляются с 4 щелочными батареями AA в стандартном исполнении. В дополнительном зарядном устройстве используется перезаряжаемая батарея

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Измер./воспр. сигналов первичных преобразователей	8 типов ТП: К, Т, J, E, N, R, S, B
Диапазон измерений	-10... +100 мВ
Диапазон воспроизведений	-9,5... +80 мВ
Пределы допускаемой основной погрешность измер./воспроизв. сигналов ТП	±(0,02 % Ux + 3 мкВ)
Пределы допускаемой основной погрешности измер./воспроизв. температуры	±(0,02% Tx°C + 0,09 °C) - для ТП J, подробнее см. во вкладке "Документация"
Разрешение	(0,05; 0,1; 0,2; 0,5) °C
Единицы измерений	°C, °F, K, мВ
Сохранение данных	да
Интерфейс связи	USB
Электропитание	4 батареи тип AA, или аккумулятор с ЗУ/БП
Степень пылевлагозащиты	IP54
Рабочие условия эксплуатации	от -10 до +50 °C
Габаритные размеры	157 × 85 × 45 мм
Масса	0,3 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Защитный кожух
- 4 батареи типа AA
- Ремешок на запястье для переноски

- Руководство по эксплуатации
- Свидетельство о поверке
- Свидетельство об утверждении типа СИ

ОПЦИИ

- AN 6011 - аккумуляторы с зарядным устройством
- S101D - платиновый термометр сопротивления Pt100 для измерений в воздушной среде
- S102D - платиновый термометр сопротивления Pt100 для измерений в жидкой среде

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83