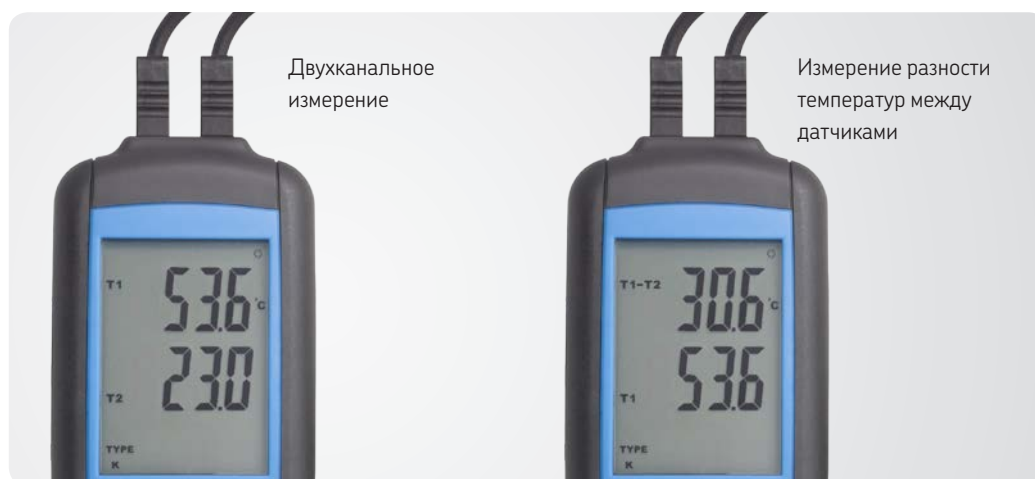


Точное двухканальное измерение температуры.

## Термометр SKF TKDT 10

Термометр SKF TKDT 10 подходит для различных сфер применения и позволяет подключать две термопары SKF. Большой жидкокристаллический дисплей с подсветкой обеспечивает удобство снятия показаний температуры практически при любых условиях освещения.

- Диапазон контактного измерения температуры от  $-200$  до  $+1372$  °C (от  $-328$  до  $+2501$  °F).
- Поставляется с термопарой TMDT 2-30 (макс.  $900$  °C /  $1652$  °F), применяемой для различных задач контактного измерения температуры.
- Прибор может использоваться с любой термопарой SKF, включая TИH P20, которая поставляется в комплекте с индукционными нагревателями SKF.
- Может использоваться со второй дополнительной термопарой SKF, обеспечивая измерение как абсолютной температуры, так и разности температур между термопарами.
- Значение температуры выводится в градусах °C, °F или Кельвина (K).
- Предусмотрена возможность удержания показаний температуры для облегчения снятия показаний.
- Можно вывести минимальную, максимальную и среднюю температуру, а также время.
- Функция автоотключения помогает оптимизировать срок службы батареи.
- Поставляется в жёстком компактном футляре.



Двухканальное измерение

Измерение разности температур между датчиками



## Технические характеристики

Наименование	TKDT 10
Дисплей	Большой ЖКИ с подсветкой
Точность измерения	0,1° до 1000°, 1° при прочих температурах
Подсветка дисплея	Вкл./выкл.
Режимы измерений	Минимум, максимум, среднее значение, разность, температура двух датчиков
Единицы измерения	°C, °F, K
Автоматическое отключение	20 минут, отключаемая функция
Температурный диапазон при контактных измерениях	от -200 до +1372 °C (от -328 до +2501 °F)
Погрешность	> -100 °C (148 °F): ±0,5% от измеряемой величины ±1 °C (1,8 °F)
Совместимость с термопарами	С разъёмами типа K
Термопара, поставляемая в комплекте	TMDT 2-30, подходит для измерения температуры до 900 °C (1650 °F)
Длина термопары, поставляемой в комплекте	130 мм (5,1 дюйма)
Быстродействие термопары	2,3 секунды (TMDT 2-30)
Элемент питания	3 x щелочных элемента AAA типа IEC LR03
Время работы	18 ч при типовом применении (с включённой подсветкой)
Габариты устройства	160 x 63 x 30 мм (6,3 x 2,5 x 1,2 дюйма)
Вес устройства	200 г (0,4 фунта)
Рабочая температура	от 0 до 50 °C (от 32 до 120 °F)
Температура хранения	от -10 до +60 °C (от -4 до +150 °F)
Относительная влажность	от 10 до 90%, без конденсации
Класс защиты	IP 40
Комплект поставки	Термометр комплектуется одной контактной термопарой TMDT 2-30, тремя элементами питания AAA и инструкцией по эксплуатации.

© SKF – зарегистрированный товарный знак компании SKF Group.

© SKF Group 2014

Содержание данной публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без соответствующего разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящей публикации, издатель не несёт ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 14152 RU • Январь 2014

