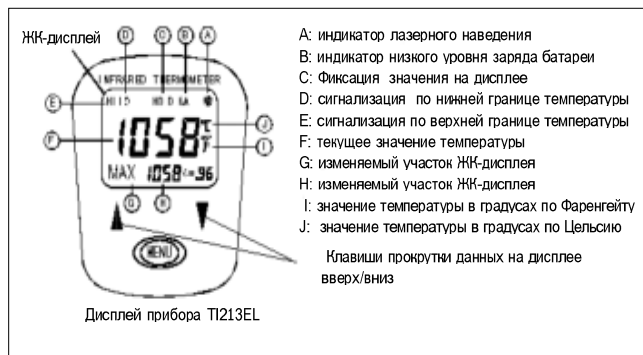




- Быстрое и надежное неконтактное измерение температуры
- Диапазон измеряемых температур от -20°C до 3000°C (см. таблицу ниже)
- Возможность переключения единиц измерения температуры (°C/°F)
- Имеется возможность регулировки коэффициента излучения и яркости светодиодной подсветки дисплея
- Функция аварийной сигнализации при отклонении измеряемых значений температуры
- Функция индикации максимальной, минимальной температуры, ΔT, усредненной и фактической температур
- Функция фиксации измерения на дисплее. Широкий спектр областей применения прибора



Технические характеристики

| Модель | TI120VL | TI130 | TI213VL | TI315 | TI315E |
|---|---|--------------------|---|----------------------------|--------------------|
| Диапазон измеряемых температур | от -20°C до 500°C | от -20°C до 350°C | от -25°C до 1200°C | от 400°C до 1800°C | от 500°C до 3000°C |
| Погрешность измерений | ± 1% или ± 1°C | ± 2% или 2°C | ± 1% или 0.1°C | | |
| Повторяемость | ± 1% или ± 1°C | | ± 0.5% или ± 0.5°C | | |
| Дискретность индикации | 0.1°C или 0.1°F | 0.2°C или 0.2°F | 0.1°C или 1°F | | |
| Оптическое разрешение (D:S) | 8:1 | 8:1 | 80:1 | 120:1 | 120:1 |
| Длина рабочей волны | 8-14 мм | 8-14 мм | 8-14 мм | 2.1-2.4 мм | 2.1-2.4 мм |
| Коэффициент излучения | регулируемый 0.30-1.00 | Фиксированный 0.95 | 0.15-1.00 | 0.10-1.00 | 0.10-1.00 |
| Время реакции | ≤ 400 мс | | ≤ 200 мс | | |
| Тип целеуказателя | лазерный | | коаксиальный лазер | нацеливание через объектив | |
| Переключатель коэффициента излучения | ✓ | | ✓ | | |
| Индикация температуры | переключаемая °C/°F | | переключаемая °C/°F | | |
| Светодиодная подсветка ЖКИ | ✓ | | ✓ | | |
| Звуковая сигнализация превышения верхнего/ нижнего порога измерений | ✓ | верхний порог | ✓ | | |
| Фиксация измерения на дисплее (7с) | ✓ | | ✓ | | |
| Индикация низкого уровня заряда батареи | ✓ | | ✓ | | |
| Диапазон рабочих температур | от 0°C до 50°C | | от -18°C до 50°C | от -10°C до 50°C | |
| Относительная влажность воздуха | 10%-90% без конденсации при 30°C | | 10%-90% без конденсации при 30°C | | |
| Диапазон температур при хранении | от -20°C до +60°C (без элементов питания) | | от -20°C до +60°C (без элементов питания) | | |
| Электрическое питание | элементы питания типа ААА 1.5 В (2шт.) | | батарея типа 6F22 9В | | |
| Масса/ габаритные размеры | 170 г/170 × 89 × 42 мм | | 500 г/185 × 170 × 50 мм | 600 г/185 × 200 × 50 мм | |