

# IRt/c.10

## Инфракрасный датчик температуры

**Инфракрасный датчик температуры IRt/c.10,** представляет собой устройство на основе **инфракрасной термопары,** которое может быть использовано на **ручных, мобильных, резервных и временных метеорологических станциях.**

Инфракрасный датчик представляет собой систему, включающую в себя датчик температуры IRt/c.10 - инфракрасная термопара, термометр PT-100, радиационную защиту, для коррекции воздействия температуры окружающего воздуха, и погодных явлений.

- Не контактный
- IP-67 нержавеющая сталь

### Описание

Диапазон	от -45° до 70°
Точность	±0.1°
Разрешение	0.01°C
Стабильность	±1% в год
Фокусн.Раст.	мин. 20мм.
Спектр.Диап.	6.5 до 14μ
Сопротивление	от 4 до 8 кОм
Время ответа	25 секунд
Вес	184 гр. с кабелем



### Характеристики

- Устойчивость к коррозии
- Низкое энергопотребление
- Прочная конструкция
- Точность измерений
- Легкость в использовании

### Основные области применения

- Переносные и ручные метеорологические станции
- Резервные метеорологические станции
- Сельское хозяйство