

ICB310-01 PT100/PT1000 Датчик атмосферной температуры

Датчик атмосферной температуры ICB310-01 изготавливается с точным платиновым сопротивлением (PT100, PT1000) в качестве чувствительного элемента. Платиновое сопротивление расположено в головке датчика и запечатано для обеспечения точности. При необходимости эта модель может быть оснащена экраном из 11 пластин (ICB95-01/02) для защиты датчиков от солнечного излучения и дождя.



Особенности:

- Высокая чувствительность;
- Быстрое время ответа;
- Компактный размер;
- Простая установка;
- Хорошая стабильность выходного сигнала.

Применение:

- Мониторинг окружающей среды;
- Животноводческая ферма;
- Склад;
- Лесничество;
- Теплица;
- Сельское хозяйство.

Технические характеристики устройства:

Параметр	Техническая спецификация
Диапазон	-50-+150°C
Точность (МЭК 751/EN60751)	PT100/1000 Класс А
Выходной сигнал	PT100/PT1000(3-проводной)
Рабочая температура	-40°C-+85°C
Защита от внешних воздействий	IP67
Хранение	10-60°C@20%-90%RH
Материал датчика	304ss
Материал кабеля	Тефлон с металлической экранирующей сеткой
Размер(датчик)	Ф6*50 мм
Экран от излучения (опционально)	RK95-01 11 пластин