



Универсальные датчики температуры

ASET*

Эти датчики предназначены для разных условий применения. Модификация ASET03* оборудована электронным усилителем с пластмассовым корпусом класса защиты IP55, что позволяет устанавливать его на расстоянии до 100 м; выходной сигнал – токовый.

Тип: универсальные датчики температуры
Источник питания: 12/24 В переменного тока (от -10 до +15%), 9 – 30 В постоянного тока ($\pm 10\%$)

Условия эксплуатации: -10Т60 °С, <100% относительной влажности, без конденсации

Условия хранения: -20Т70 °С, <100% относительной влажности, без конденсации

Соединения: винтовые клеммы для кабелей сечением до 1.5 мм²

Монтаж: прямой или в гнездо

Класс защиты: IP55 (корпус); IP67 (датчик)



Датчики температуры с терморезистором с отрицательным температурным коэффициентом (NTC)

NTC*HP*, NTC*WP*, NTC*WF*, NTC*HF и NTC*HT

Высокая точность, обеспеченная благодаря использованным при разработке техническим решениям, и надежность, доказанная проведенными испытаниями, делают NTC-датчики компании CAREL надежными и умеренными по цене устройствами для измерения температуры.



Датчики температуры с термопарами типа J и K

TСJ* и TСK*

Термопары типа J и K позволяют производить измерения температур до 800 °С.



Датчики температуры с положительным температурным коэффициентом (PTC)

PTC*

Датчики температуры PTC могут использоваться как для устройств охлаждения, так и отопления, поскольку позволяют производить измерения температур от -50 до 150 °С (в зависимости от модели).



Датчики температуры Pt100

Pt100*

Датчики Pt100 – это идеальное решение для случаев, когда требуется измерять температуру в широком диапазоне – от -50 до 400 °С (в зависимости от модели).



Датчики температуры Pt1000

TsQ* и TSH*

Датчики Pt1000 (TSQ15MAB00) подходят для тех случаев, когда требуется измерение температуры в широком диапазоне – от -50 до 250 °С, с сохранением высокой точности даже при больших расстояниях.