



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
100019 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



НАЗНАЧЕНИЕ ТЕРМОДАТЧИКА

Функция более быстрого и точного измерения температуры окружающей среды и температуры компенсации холодного спада.

Датчик предназначен для АКИП-7301/7302/ 7303 (с версией FW 1.0) с целью организации канала измерения окружающей температуры, - быстрого и точного по сравнению со встроенным т/ датчиком.

Калибраторы АКИП-7301/7302/ 7303 имеют внутренний датчик температуры, но если температура окружающей среды резко увеличивается, то при таком нарастании внутреннему датчику температуры потребуется много времени, чтобы уловить это изменение.

В случае немедленных измерений на открытом воздухе , ошибка в термокомпенсации будет значительной.

Если требуется точно скомпенсировать расхождение оператору потребуется более длительное время ожидания, что снизит эффективность работы.

Используя внешний подключаемый термодатчик A000019 (CALCT) можно избежать данной проблемы, поскольку он имеет большую металлическую пластину плотно прикрепленную к сенсору, что позволяет быстро отследить и скомпенсировать изменение температуры окружающей среды.

- Погрешность измерений A000019 составляет $\pm 0,2$ °C, что выше, чем у внутреннего датчика калибратора, имеющего значение $\pm 0,5$ °C.
- При подключении т/датчика A000019 (CALCT) калибратор автоматически переключится с использования внутреннего на внешний датчик температуры.
- Длина соедин. провода 20 см.
- Интерфейс подключения к калибратору MINI_USB.
- Масса 20г.