БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 350-70-37 УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 1657799



Oc

Pa

Ди

Вр ста

Ст

Описание Fluke 9009-Y-256

Промышленный калибратор температуры Fluke 9009-Y-256 отличается высокой пыле-влагозащитой и обладает лучшей в своем классе точностью, благодаря чему может использоваться для метрологического обслуживания термопар и RTD-датчиков, как лабораторных, так и производственных либо полевых условиях. Оснащенный двумя независимыми блоками, которые работают в диапазонах –15 - +110°C и +50 - +350°C, соответственно, он обеспечивает высокую производительность калибровочных работ. Для минимизации вероятности случайного повреждения при проведении работ в промышленных условиях модификация "Y" выполнена в хорошо заметном корпусе желтого цвета.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мобильность благодаря компактному исполнению герметичного корпуса, при весе всего 4,5 кг, калибратор температуры Fluke 9009-Y-256 удобно использовать для выездных работ, выполняя калибровку датчиков в местах их размещения.
- Высокая производительность за счет независимого управления "холодным" и "горячим" блоками, каждый из которых оборудован двумя колодцами под сменные гильзы, калибровочные операции можно выполнять параллельно, снимая показания с одного канала, пока второй выходит на заданный температурный режим
- **Возможность автоматизации работ** обеспечивается встроенными программируемыми функциями и наличием внутренней памяти на восемь заданных значений; для регистрации процесса калибровки калибратор температуры оборудован портом для подключения Fluke 744.

ОСОБЕННОСТИ

Для обеспечения равномерного температурного градиента у сухоблочного калибратора температуры Fluke 9009-Y-256 высокотемпературный блок изготовлен из бронзы, а низкотемпературный – из алюминия. Сборка подвешена в камере с воздушным охлаждением, термически изолированной от шасси и электроники, что исключает влияние внешних тепловых полей. Задание требуемых температурных показателей производится с помощью термоэлектрических устройств TED.

Температура каждой скважины точно контролируется контроллером Hart Scientific. Он использует встроенные прецизионные платиновые термометры сопротивления в качестве датчиков и управляет температурным блоком с помощью твердотельного реле-симистора. Светодиодные индикаторы на передней панели постоянно показывают текущую температуру колодцев. Температура устанавливается с помощью кнопок управления на любой желаемый показатель в пределах рабочего диапазона. Встроенные устройства защиты от отказов обеспечивают безопасность пользователя и прибора.

Характеристики Fluke 9009-Y-256

Параметры	Значение
Диапазон	от 50 до 350 °C
Точность	± 0,6 °C
Стабильность	± 0,05 °C
Однородность между термостатами	± 0,1 °C
Разрешение отображаемых значений	0,1°
Время нагревания	30 мин. с 25 °C до 350 °C
Время стабилизации	8 минут
Электропитание	Переменное напряжение 115 В (± 10 %), 3 А или Переменное напряжение 230 В (± 10 %), 2 А, требуется указать, 50/60 Гц, 280 Вт