

Термометр НАККО FG-100В с функцией автоматического измерения

Термометр НАККО FG-100В с функцией автоматического измерения

Производитель:

НАККО

Характеристики

Артикул	FG100B-54	FG100B-56	FG100B-04
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
Артикул	FG100B-06		
Цена	Под заказ		

Описание

Термометр НАККО FG-100В предназначен для точного и быстрого измерения температуры паяльной головки. Роль сенсора в нём играет ТХА — термопара хромель-алюмель с электродами, имеющими поперечное сечение 0,2 мм. Устройство работает от источника питания 006Р («Крона») на 9 В. Рекомендуется использовать щелочные источники.

Достоинства термометра

Автоматический термометр НАККО FG-100В обладает следующими достоинствами:

- высокая точность измерения температуры паяльной головки. В приборе реализована функция AUTO HOLD, которой не было в моделях-предшественницах (в частности, в НАККО FG-100). Она автоматически останавливает измерение, когда температура наконечника стабилизируется — а это, в свою очередь, сводит к минимуму незначительные колебания данных и делает измерения прецизионными;
- долговечность температурного датчика. Он обработан покрытием на основе специального металлического сплава, благодаря чему долго не окисляется

- и не повреждается коррозией;
- возможность быстрой и лёгкой замены термодатчика;
- наличие удобного ЖК-дисплея для считывания показаний. Можно настроить отображение температуры на нём в градусах Цельсия или Фаренгейта. Дополнительно на дисплей термометра для паяльника выводится информация о выгорании температурного сенсора и негодности источника питания;
- наличие счётчика результатов измерений. С его помощью легко выявить необходимость заменить термодатчик;
- функция автоматического отключения термометра, увеличивающая срок службы источника питания. Отключение происходит, если оператор в течение 3 минут после включения прибора не выполнял измерений.

Компоненты, поставляемые дополнительно

Для расширения функциональности автоматического термометра для паяльника НАККО FG-100В дополнительно можно приобрести температурные пробники — для паяльных ламп, термовоздушных станций и выносные.

Чтобы измерять высокую (превышающую 500°C) температуру, нужно купить и использовать специальные температурные датчики. Возможно использования с термопарами: **AS-5000, 191-212, 191-211**.

Технические характеристики

Термометр	НАККО FG-100В
Источник питания	006Р 9 В сухой аккумулятор (рекомендуется щелочной)
Температурное разрешение	1°C
Диапазон измерения	от 0 до 700°C
Точность измерения	±3°C (от 300 до 6000), ±5°C (в других диапазонах)
Датчик температуры*	Термопара К (СА — хромель-алюмель)
Экран	3,5-разрядный ЖК-дисплей (отображает информацию о негодности батареи и выгорании датчика)

Условия эксплуатации	Температура / влажность окружающей среды: от 0 до 40°C, от 20% до 90% (относительная влажность, без конденсации)
Условия окружающей среды (согласно стандарту IEC/UL 61010-1)	Допустимый уровень загрязнения 2
Размеры**	68×140×38 мм
Вес***	125 г

* Датчик температуры (№ 191-212 или 191-212С) применяют только для измерения температур ниже 500°C. Для более высоких температур следует использовать соответствующий температурный щуп.

** Размеры приведены без учета выступов.

*** Масса с учетом аккумулятора.

Дополнительно поставляемые компоненты

Артикул	Описание
A1310	Температурный пробник (общая длина 1,2 м). Для паяльных ванн
C1220	Температурный пробник (общая длина 1,1 м). Выносной
C1541	Комплект температурных пробников. Для термовоздушных станций
191-212	Датчик (термопара), 10 шт.

Стандартная комплектация

Комплект поставки

- Термометр НАККО FG-100В с функцией автоматического измерения.
- 006P Сухая батарея для тестирования (9 В).
- 191-212 Датчик (10 шт).
- Инструкция по эксплуатации.