

АЛИОТ прибор для проверки кварцевых часов и батареек



Тестер АЛИОТ предназначен для проверки электронного блока кварцевых часов и для проверки батареек, не вскрывая самих часов.

Измеряемые параметры:

- Проверка работоспособности электронного блока и катушек кварцевых часов.
- Измерение напряжения на элементе питания, в том числе с подключением нагрузки.
- Проверка состояния батарейки в кварцевых часах с механизмом Miyota без вскрытия часов.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Область применения:

- На предприятиях по ремонту часов (проверка электрической схемы, катушки и шагового двигателя кварцевых часов).
- На предприятиях торговли (входной контроль, предпродажная проверка состояния батареек).
- Для частных коллекционеров и любителей часов.

Описание прибора

Тестер АЛИОТ прост в обращении, его управление осуществляется одной кнопкой. В корпус прибора встроена группа контактов, которые позволяют проверять батарейку без щупов. В то же время для постоянных работ предусмотрен разъем для их подключения. В тестере имеется функция определения уровня разряженности элемента питания кварцевых часов с механизмом Miyota без вскрытия часов. Предоставление информации осуществляется с помощью светодиодной шкалы с делениями. В момент проведения экспресс-теста кварцевых часов индуктивный датчик тестера улавливает электромагнитный импульс шагового двигателя кварцевых часов. В результате начинает мигать светодиод, а тестер издает звуковой сигнал. Это позволяет определить работоспособность батарейки, электронного блока часов и катушки шагового двигателя. Для экономии энергии тестер автоматически отключается через 1 минуту после последнего измерения.

Технические характеристики

Представление результатов измерения Напряжение элемента питания	Цифровая шкала с делениями
Пределы измерения элемента питания	1,2В – 3,0В
Показания цифровой шкалы	1,20В – 1,34В
	1,35В – 1,39В
	1,40В – 1,47В
	1,48В – 1,55В
	1,56В – 1,99В
	2,00В – 2,29В
	2,30В – 2,69В
2,70В – 3,00В	
Погрешность измерения	Не более $\pm 0,05В$
Автоматическое подключение нагрузки	2 кОм
Входное сопротивление тестера	200 кОм
Индикация импульсов шагового двигателя	Светодиодная
Индикация разряженности элемента питания кварцевых часов с механизмом Miyota без вскрытия	Светодиодная
Напряжение питания	3,0 В
Автоматическое выключение	Есть
Габаритные размеры	70x45x20 мм
Вес	0,5 кг



Стандартный комплект поставки:

- АЛИОТ прибор для проверки кварцевых часов и батареек.
- Щупы.
- Инструкция по эксплуатации.