

## **ППЧ-2010К-Bluetooth прибор для проверки и настройки наручных кварцевых часов**



ППЧ-2010К-Bluetooth - современный многофункциональный прибор для проверки и настройки наручных кварцевых часов.

Прибор в данной модернизированной версии позволяет подключиться к смартфону или планшету с операционной системой Android.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- При измерении среднего тока потребления часов все данные с прибора передаются на смартфон.
- Программа, установленная на смартфон, обрабатывает и представляет эти данные на экране в удобном для визуализации виде.
- На экране смартфона отображается текущее значение силы тока, среднее значение за измеряемый период времени, максимальное и минимальное значение.
- Ниже на экране выводится цветная гистограмма с установленными пределами силы тока в проверяемом часовом механизме.
- После накопления информативных данных измерения программа позволяет сохранить рисунок гистограммы и измеренные значения в файле формата -jrg. В сохраненном файле отображается дата и время его создания.

Все это дает возможность в дальнейшем создавать базу данных проверяемых часов, распечатывать их на принтере и пересылать результаты по интернету либо по мобильной связи. При этом сам прибор полностью автономен и может работать самостоятельно

### **Функции:**

- Измерение среднего тока потребления (передача данных на смартфон).
- Подача напряжения на эл.блок часов, подача импульсов на шаговый двигатель.
- Измерение батарейки под различными нагрузками.

В приборе имеется возможность изменения параметров вышеперечисленных функций. Представление информации осуществляется с помощью графического дисплея.

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Представление результатов измерения	Среднего тока потребления, напряжения элемента питания - цифровое, графическое
Время измерения: - среднего тока потребления - напряжение элемента питания	1 с, 4 с, 60 с 6 с, 9 с
Пределы измерения: - среднего тока - напряжение элемента питания	0,6-10 МкА 0-3,5 В
Погрешность измерения: - среднего тока, не более - напряжение, не более	±0,08 МкА ±0,05 В



Подача напряжения и импульсов: - напряжение на электронный блок - импульсы на шаговый двигатель - период импульсов	0,5-3 В 1,5 В; 3 В 1 с; 0,5 с; 0,2 с
Диапазон температур рабочего режима	+10...+35°C
Напряжение питания	~220В, однофазный, 50Гц (адаптер) встроенный аккумулятор (опционально)
Потребляемая мощность	20Вт
Габариты	135x71x27 мм

**Комплект поставки:**

- Прибор ППЧ-2010К-Bluetooth.
- Адаптер питания.
- Техническая документация.