

# MINICAM24

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Осциллограф портативный Hantek  
2С72 2-в-1 (2 канала, 70 МГц,  
осциллограф+мультиметр)**



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Частотная коррекция .....	3
2. Зависимость среднеквадратичного напряжения от частоты (RMS) .....	3
3. Аксессуары и особенности .....	4

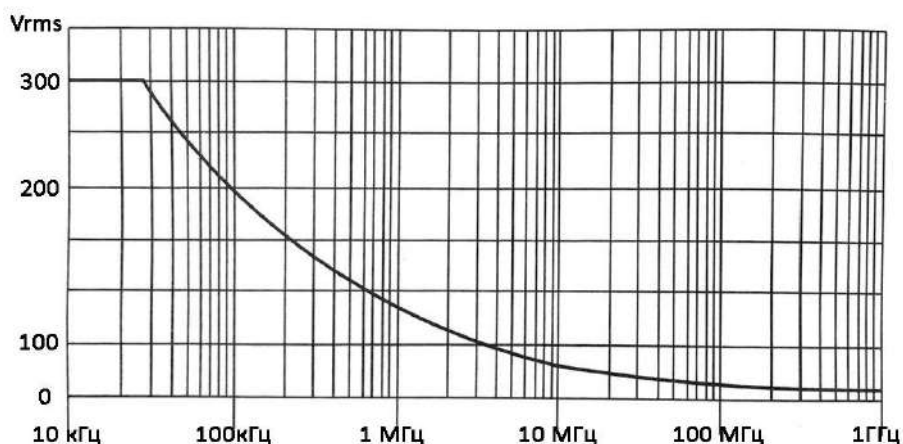
## 1. Частотная коррекция

Перед выполнением каких-либо измерений с помощью щупа сначала проверьте коррекцию и отрегулируйте ее, чтобы она соответствовала входящему сигналу с канала. Большинство осциллографов имеют опорный сигнал прямоугольной формы, используемой для коррекции щупа.

Подключите щуп к источнику сигнала. Установите датчик в положение 10X. Отрегулируйте триммер так, чтобы на дисплее появился плоский сигнал.



## 2. Зависимость среднеквадратичного напряжения от частоты (RMS)

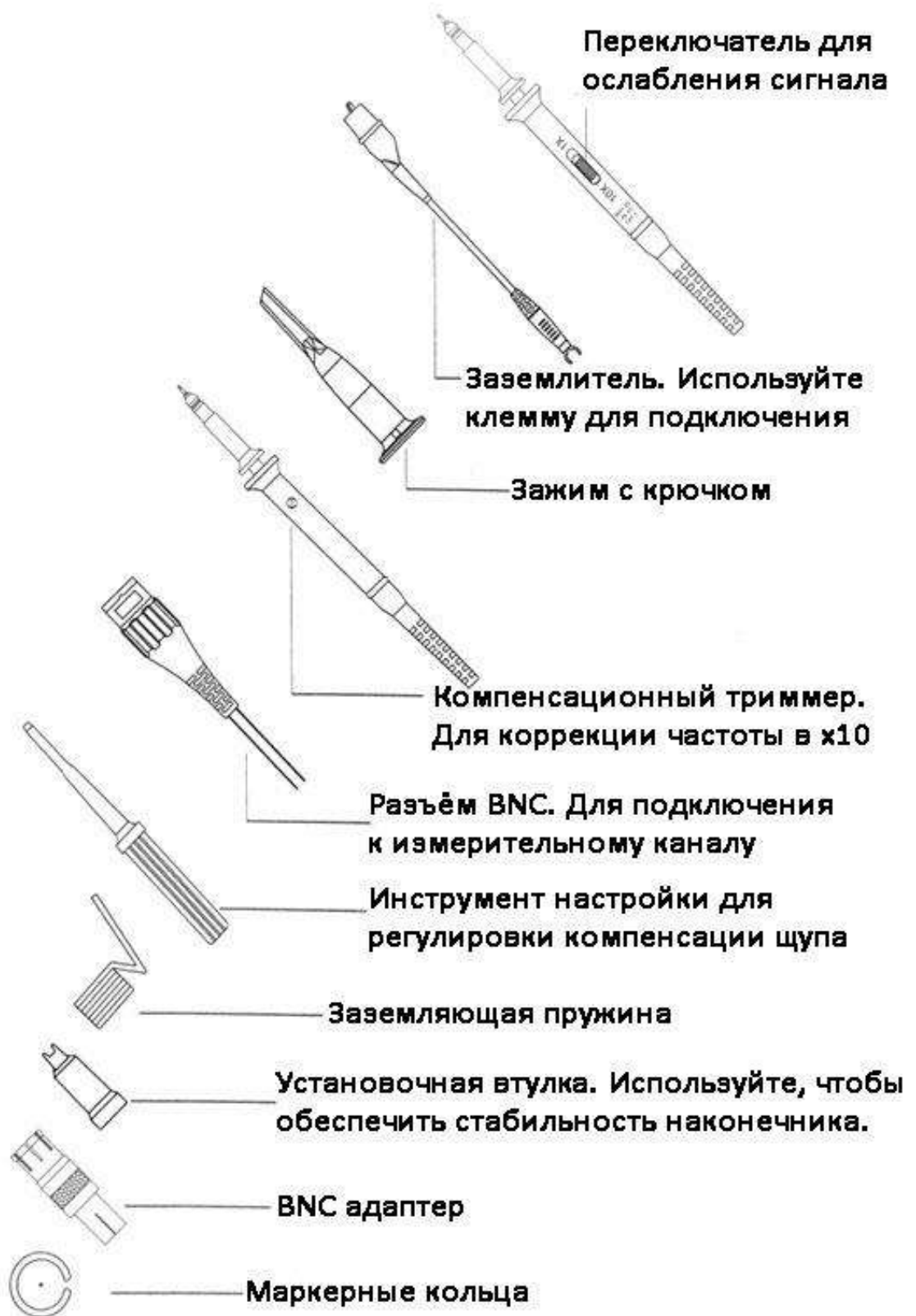


Примечание

- Категория измерений 2 IEC предназначена для измерений, выполняемых в цепях, непосредственно подключенных к низковольтным установкам. Например, бытовая техника, переносные инструменты и аналогичного оборудования.
- Оборудование полностью защищено ДВОЙНОЙ или УСИЛЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ.
- Внимательно изучите это руководство, чтобы избежать травм или повреждения осциллографа и техники, подключенной к нему. Используйте этот продукт только в соответствии с указаниями.

### 3. Аксессуары и особенности

Зонд поставляется с несколькими аксессуарами, предназначенными для упрощения измерений. Ознакомьтесь с этими аксессуарами и их использованием.



<b>Характеристики щупа</b>				
<b>Модель</b>	<b>PP80B</b>	<b>PP150B</b>	<b>PP200B</b>	<b>PP300B</b>
Ослабление сигнала	1x 10x	1x 10x	1x 10x	1x 10x
Пропускная способность	80 МГц	150 МГц	200 МГц	300 МГц
Время нарастания	4,3 нс	2,3 нс	1,75 нс	1,15 нс
Входное сопротивление	1 Ом / 10 Ом ±2%			
Входная емкость	1x: 85 пФ – 120 пФ			
	10x: 18,5 пФ – 22,5 пФ			
Макс. напряжение	1X:150В RMS			
	10X:300В RMS			
Диапазон коррекции	10 пФ – 35 пФ			
Температура	-10 °С - +55 °С			
Влажность	≤ 80%			
Высота	3000 м			
Длина кабеля	130 см			
Вес	55 г			

<b>Комплектация</b>	
<b>Название</b>	<b>Количество</b>
Зажим с крючком	1
Инструмент настройки	1
Установочная втулка	2
Маркерные кольца	8
Заземлитель	1
Заземляющая пружина	1
BNC адаптер	1

**Приятного использования!**

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**