

MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Осциллограф портативный Hantek
2C42 2-в-1 (2 канала, 40 МГц,
осциллограф+мультиметр)**



СОДЕРЖАНИЕ

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

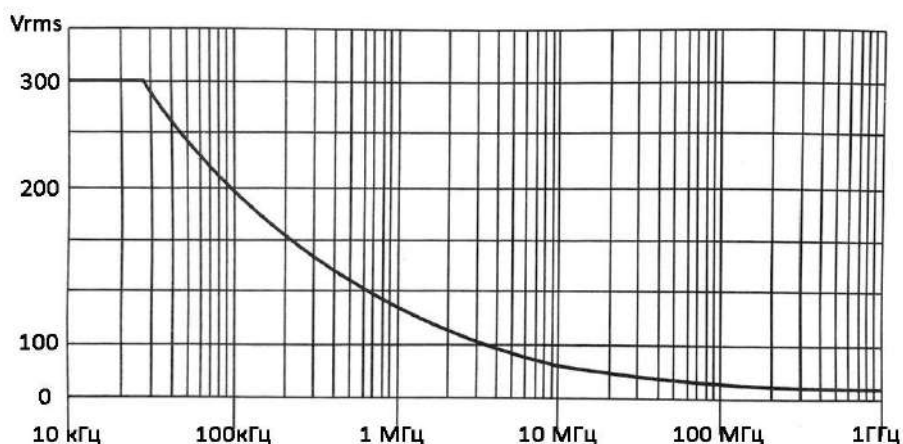
1. Частотная коррекция

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)

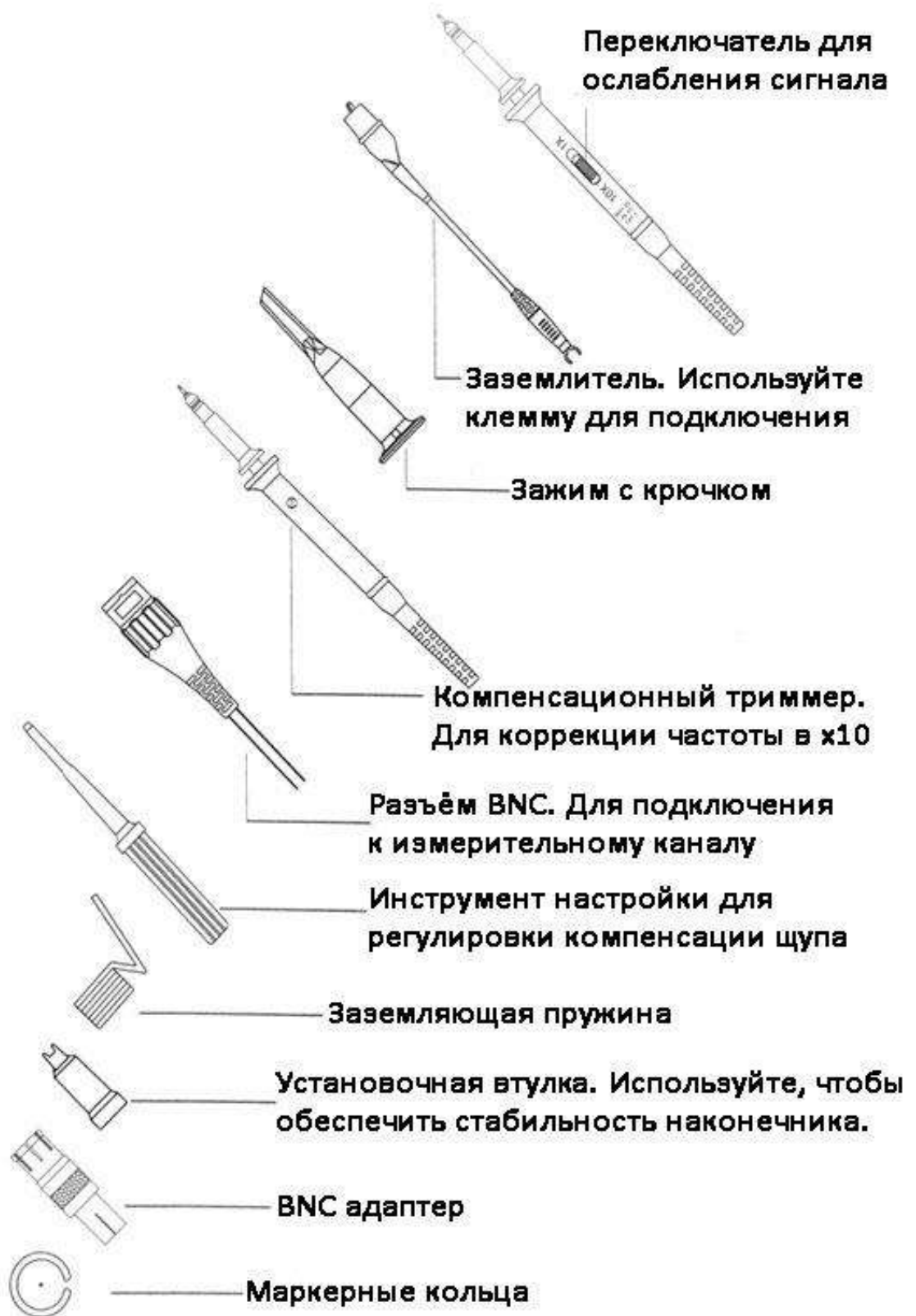


Примечание

- 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.



| Характеристики щупа | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Модель | PP80B | PP150B | PP200B | PP300B |
| 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 | | | |

| Комплектация | |
|----------------------|-------------------|
| Название | Количество |
| 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

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

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