



# Tianjin Gerui Wen Technology Co., Ltd.

Веб-сайт: [www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com) whatsapp: +86-13072088960

Веб-сайт: [www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com)

E-mail: [salesmanager@grewin-tech.com](mailto:salesmanager@grewin-tech.com)

## Микрозонд GWCTP

Тяньцзинь Gree Thermal Микрозонд серии трансформатор тока с использованием зажимной конструкции, безопасный для измерения тока линии Без отключения тестируемого кабеля. Этот метод обеспечивает более безопасное, более простое и портативное измерение тока.

### характеристика

- Хороший внешний вид, стабильная структура
- Высокая точность, хорошая линейность, сильная антиинтерференционная способность
- Более широкий частотный диапазон, более высокая точность измерения гармоник

### приложение

- Тестирование и контроль тока анализатора качества электроэнергии для удовлетворения требованиям приборов класса А
- Обнаружение и определение тока осциллографа, цифрового прибора, регистратора данных
- Гармоническое измерение инверторной системы инвертора
- Устройство коррекции коэффициента мощности тока



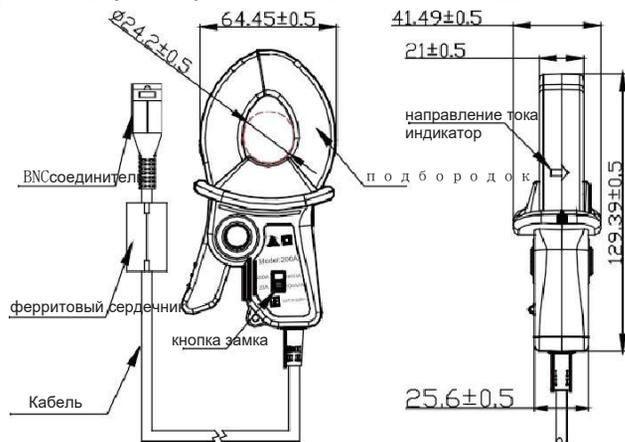
### Параметры

Проект	GWCTP MPROBE005	GWCTP MPROBE100	GWCTP MPROBE200
Номинальный входной ток	5a	100A	20A/200A
Максимальный входной ток	50A	120A	30A/260A
выходной сигнал	10 мВ/а	1 мВ/а	10 мВ/а ( по состоянию на 31 декабря 2003 года Диапазон 20A) 1 мВ/а ( по состоянию на 31 декабря 2003 года 200a Диапазон)
амплитудная точность	±0,3% RDG ± 0,02% F.S. (45-60Гц)	±0,3% RDG ± 0,02% F.S. (45-60Гц)	±0,3% RDG ± 0,02% F.S. (45-60Гц)
фазовая ошибка	±2 Английский перевод Хан 1. ?45-5 кГц)	±1 Английский перевод Хан 1. ?45-5 кГц)	±0,5 Английский перевод Хан 1. ?45-5 кГц)
рабочее напряжение	Класс II 600В	Класс II 600В	Категория III: 600В
диэлектрическая прочность	3536VAC (между цепью и сердечником, между сердечником и корпусом)		
Рабочие условия	-от 15 до +50°C, относительная влажность 80% или ниже (без конденсации)		
хранение	-20-+60°C, относительная влажность 80% или ниже (без конденсации)		
рабочая среда	Крытый, ниже 2000 метров над уровнем моря		
Применимые критерии	IEC61010 « Измерение II категории, степень загрязнения2 »		IEC61010 « Категория измерения III » Степень загрязнения 2
измеримый проводник диаметр	Ф15мм или ниже	Ф15мм или ниже	Ф24mm или ниже
Кабель	Длина 3,0 м, конец-Соединитель BNC	Длина 3,0 м, конец BNC соединитель	Длина 3,0 м, конец BNC соединитель

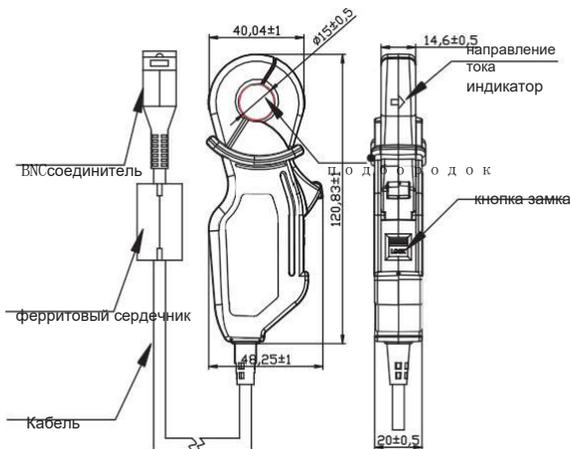
Габаритные размеры	Адрес: 300222 район Хекси Гяньцзинь, Китай. 48mmW*120mmH*20mmD	Тел: +86-22- 84943756 48mmW*120mmH*20mmD	64mm*130mm*26mmD
Масса	Около 190g	Около 190g	Около 300 г

5-3.

Структура и размер — пояснительная записка



GWCTP MPROBE200



GWCTP M Зонд 005/100

Упаковка

Каждый продукт упакован в отдельный внутренний ящик, каждый из которых имеет 8 внутренних коробок и имеет соответствующую защиту.

**CAUTION**

Отсоедините разъем BNC, пожалуйста, отпустите замок, прежде чем вытащить разъем.

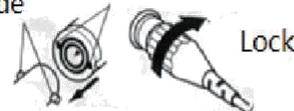
Принудительное вытягивание разъема без ослабления замка или вытягивания кабеля может повредить разъем.

Чтобы предотвратить повреждение подключенного оборудования, не подключайте и не выключайте зажимы тока при включении питания.

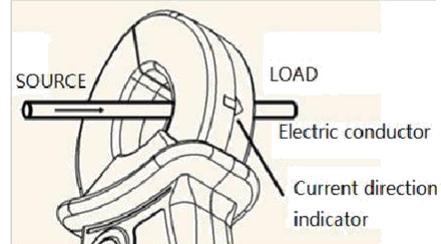
**Примечание**

Зажать только один кабель. Однофазные (2-проводные) или трехфазные (3-проводные) кабели, зажатые вместе, не дают никаких показаний

Соединительный соединитель BNC Connector guide



ущипнуть проводник



Поместите светильник в положение, где индикатор текущего направления указывает на сторону нагрузки. (Разность фаз будет отклоняться от 180 градусов, если прибор установлен в противоположном направлении)

Чтобы удалить разъем BNC, поверните разъем против часовой стрелки и вытащите его.

1. Используйте разъем прибора для управления канавкой разъема BNC и поверните разъем по часовой стрелке, чтобы заблокировать его.
- 2) Включить приспособление, зажимать кабель на стороне нагрузки индикатором направления тока.
3. Закройте сэндвич с хорошим зажимом.

Адрес: 300222, район Хекси, Тяньцзинь, Китай. **Тел:** +86-22-84943756

5-4.