



РАДАР

Официальный дилер и сервисный центр
Anritsu Официальный представитель Fluke,
Tektronix, HIOKI

РОССИЯ, 198152, Санкт-Петербург,
Краснопутиловская ул.,
д. 25 Тел./факс: +7 (812) 600-48-89
Тел.: +7 (812)

HIOKI

HIOKI PW3337, PW3337-01/-02/-03 ИЗМЕРИТЕЛЬ



Прибор предназначен для измерения мощности, может использоваться как на производстве, так и при исследованиях в лабораторных условиях, имеет высокую чувствительность и способен измерять очень низкую величину мощности.

- можно измерить постоянный ток, а также работает с сетями: от однофазной 2-проводной до 3-фазной 4-проводной.
- для разработки и производства: электрические двигатели, преобразователи (инвертеры), силовых кондиционеров, источников питания и других устройств.
- высокоточный базовая точность $\pm 0,1\%$
- широкая полоса рабочих частот: 0,1 Гц до 100 кГц или постоянный ток
- измерение высоких токов до 65 А (прямой ввод)
- измерение гармоник до 50-й порядка (совместимость с IEC 61000-4-7)
- получение точных измерений, даже при низком коэффициенте мощности для тестирования без нагрузки - трансформаторы и двигатели.
- подключение токовых датчиков до 5000 А переменного тока
- синхронизация до 8 приборов для многоканальных измерений

Измеряемые линии	Однофазная 2-проводная, однофазная 3-проводная, 3-фазная 3-проводная, 3-фазная, 4-проводная (напряжение / ток)	
Измеряемые величины	Напряжение, ток, активная мощность, полная мощность, реактивная мощность, коэффициент мощности, фазовый угол, частота, эффективность, интеграция тока, интеграция активной мощности, время интеграции, пиковое значение формы сигнала напряжения, пиковый значение формы сигнала тока, коэффициент амплитуды напряжения, коэффициент амплитуды тока, значения тока усредненные по времени, значения активной мощности усредненные по времени, коэффициент пульсации напряжения, коэффициент пульсации тока.	
Параметры гармоник	Синхронизированный частотный диапазон: от 10 Гц до 640 Гц, анализ до 50-го порядка, гармоники напряжения RMS, гармоники тока RMS, гармоники активной мощности, суммарный коэффициент гармонических искажений напряжения, общие гармонические искажения тока, фундаментальная форма сигнала напряжения / тока / активной мощности / полной мощности, реактивной мощности / коэффициента мощности (смещение коэффициента мощности), разность фаз тока напряжение фундаментальная форма сигнала, разность фаз волн межканальная напряжение фундаментальная, разница фундаментальная фаза волны межканальная ток, содержание гармоник напряжения%, Токи высших гармоник содержание%, гармоническое содержание активного питания% (Следующие параметры могут быть загружены в качестве данных во время связи с компьютером, но не отображаются: Стройное фазное напряжение угол, Токи высших гармоник фазового угла, разность фаз гармоник тока напряжение)	
Диапазоны измерений	Напряжение AC/DC: от 15.00 В до 300.00 В, 4 диапазона. Ток AC/DC: от 100.00 мА до 30.000 А, 6 диапазонов. Мощность: от 1.5000 Вт до 9.000 кВт.	
Интеграция измерений	От 0.00000 до ±999999 MAh / MWh, (время интеграции до 10000 часов).	
Вводное сопротивление	2.4 МОм – напряжение, 10 МОм или больше – ток (50/60 Гц, прямой ввод)	
Точность	напряжение, ток и активная мощность (менее 50 %)	ток и активная мощность (от 50 % до 100 %)
	±0.1 % и.в. ± 0.2% п.ш. (DC)	
	±0.1% и.в. ±0.1% п.ш. (45Гц - 66Гц)	±0.2% и.в. (45Гц - 66Гц)
	±0.1% и.в. ± 0.2% п.ш. (66Гц - 1кГц)	±0.3% и.в. (66Гц - 1кГц)
	±3% и.в. (1кГц - 5кГц)	±3% и.в. (1кГц - 5кГц)
Частота	DC, от 45 Гц до 5 кГц	
Форма колебаний на выходе	Изображение выводных параметров: напряжение, ток и активная мощность (3 канала одновременно)	
Аналоговый выход	Изображение выводных параметров: напряжение, ток и активная мощность и выбор каждого параметра отдельно (4 канала	

Комплект поставки: шнур питания, инструкция по эксплуатации.

Опции:

9151-02 — GP-IB соединительный кабель (2 м);

9637 — RS-232C соединительный кабель (9 контактов (пин) – 9 контактов (пин) 1.8 м); 9638 — RS-232C соединительный кабель (9 контактов (пин) –

25 контактов (пин) 1.8 м); 9266-01 — выводной кабель для измерения мощности;

9442 — принтер;

9443-02 — AC адаптер (для принтера 9442, eu), 9443-03 (USA);

9444 — соединительный кабель (для принтера 9442);

1196 — бумага для печати (25 м, 10 рулонов, для 9442);