



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ваттметр-счетчик универсальный цифровой HIOKI PW3365-20



На
По
Ча
Ти
ин
Эл
Тел
ра
Вл
Ра
Ве

В ваттметре-счетчике электрической энергии HIOKI PW3365-20 особое место уделено безопасности работ в электросетях до 1000 В. В нем впервые в мире применен бесконтактный способ подключения к токонесущим проводникам. Специальные изолированные зажимные датчики не имеют металлических контактов. Датчики можно присоединять к любой части провода или шины, в том числе с покрытым слоем электроизоляции. Теперь оператор может проводить измерения в электросети до 1000 В без риска поражения электрическим током, без опасности возникновения короткого замыкания, и без прерывания подачи электрической энергии потребителю.

ОСОБЕННОСТИ

- Бесконтактный способ подключения к токоведущим проводникам
- Поддерживает 1-фазной и 3-фазные сети 50/60 Гц
- Измерение напряжения сети от 90 до 520 В
- Измерение токов утечки токовыми датчиками-зажимами 0...50 mA
- Узкий компактный корпус можно разместить в любом месте
- Регистрация результатов измерений в течение месяца на SD-карте
- Функция подсказки на дисплее для правильного подключения к сети

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип электрической сети	1-фазная 2-проводная 1-фазная 3-проводная 3-фазная 3-х проводная 3-фазная 4-х проводная частота сети 50/60 Гц измерение силы тока от 1-го до 3-х каналов
Диапазон измерений	напряжение 90,0 ...520,0 В ск., 50/60 Гц; сила тока: 500,00 мА...5,0000 кА ск., 50/60 Гц (зависит от датчика), 500,00 мА...5,0000 А ск., 50/60 Гц (через токовые датчики-зажимы); мощность: 200,00 (В•А, вар)...6,0000 (МВ•А, Мвар) (зависит от значения силы тока, напряжения и типа электр. сети)
Пределы допускаемой основной погрешности	напряжение: $\pm(1,5\% U_x + 0,2\% U_k)$ (для PW3365-20 + PW9020); сила тока: $\pm(0,3\% I_x + 0,1\% I_k)$ + погрешность токовых датчиков; мощность (Вт): $\pm(2,0\% W_x + 0,3\% W_k)$ + погрешность токовых датчиков (при $\cos\phi = 1$)
Отображаемые параметры	напряжение: В (среднеквадратическое, пиковое); сила тока: А (среднее квадратическое, пиковое); форма сигнала напряжения и силы тока (мгновенные значения); частота сети: Гц (по первой гармонике напряжения); фазовый угол; мощность: Вт (активная), вар (реактивная), В•А (полная), $\cos\phi$ (коэфф. мощности), коэфф. реактивной мощности (с функцией дисплея LAG/LEAD); энергия: отпущенная активная энергия кВт•ч (потребленная, сгенерированная), отпущенная реактивная энергия квар•ч (lag/lead), стоимость отпущенной активной энергии (потребленной, сгенерированной), стоимость отпущенной реактивной энергии (LAG/LEAD); увеличение части экрана для просмотра до 4-параметров; отображение тренда, макс., мин., и средних значений
Обновление экрана	0,5 с (кроме случаев, когда доступна карта памяти, внутренняя память или во время подключения интерфейсов LAN/USB)
Хранение данных	SD карта памяти 2 Гб, или внутренняя память 320 кБ

Параметр	Значение
Интервалы записи	от 1 до 30 с, от 1 до 60 мин
Интерфейс	слот для карта памяти SD, порт USB 2.0, LAN; импульсный выход: потребляемая электрическая энергия (активная)
Функции	контроль подключения к электрической сети, быстрая навигация по меню, часы
Электропитание	от сети: блок питания: 100...240 В, 50/60 Гц, макс. 45 В·А (с блоком питания); от блока батареи: 7,2 В, время зарядки 3 часа, продолжительность работы 5 часов
Условия эксплуатации	от -10 °С до +50 °С, влажность воздуха не более 80 % (от электросети); от 0°С до +40 °С), влажность не более 80 % (с батареями)
Габаритные размеры	180 мм. Выс. × 100 мм. Шир. × 48 мм. Толщ. (без батареи), 180 мм. Выс. × 100 мм. Шир. × 68 мм. Толщ. (с батареями)
Масса	0,540 кг (без батареи), 0,820 кг (с батареями)
Принадлежности*	

*Прим.: токовые датчики зажимами не входят в комплект поставки прибора, для выбора датчиков смотри вкладку "опции"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Кассета для аккумуляторов
- Блок питания, кабель USB
- Руководство по эксплуатации
- Инструкция по измерениям
- Цветные трубки для маркировки кабелей 5 шт.
- Цветные трубки для маркировки датчиков-зажимов 10 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83