



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Измеритель электрической мощности 2015 PM

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ 2015 PM:

- Портативный цифровой ваттметр для промышленных и бытовых приложений (предприятие, цех, офис, квартира);
- Измерение переменного напряжения до 600В (45- 65 Гц, $\pm 1\%$);
- Измерение переменного тока до 1000А ($\pm 1,5\%$ при токе > 10А);
- Измеряемая мощность до 9999 кВт ($\pm 2,5\%$);
- Одновременная индикация измеряемой мощности (W/ S), переменного тока и напряжении (I/ Uска), частоты, коэффициент мощности (Pf) ;
- Функция удержания показаний (HOLD), сигнализация при выходе измеренного значения за заданные пределы параметра;
- Определение стоимости эксплуатации электропотребителей и ЭУ;
- Регистратор данных (запись/ вызов): 2000 измерений во внутреннюю память, возможность просмотра отчетов без необходимости подключения к ПК;
- Расчет расходов электроэнергии за заданный период (кВт/ч): день, неделя, месяц или год;
- Расчет выделения парниковых газов/ greenhouse gas emissions (кг/ кВт);
- Дисплей: большой ЖК-индикатор с подсветкой;
- Интерфейс: оптический USB для передачи данных в реальном времени;
- Конструкция корпуса (кат III / 600В): с использованием внешнего т/преобразователя (клещи) и потенциальных проводов с зажимами крокодил для подключения измеряемой нагрузки.

Характеристики SEW 2015 PM

Параметр	Значение
Измерение	
Переменное напряжение (AC)	100 – 600 Вска
Ток (AC)	0,1...1000 Аска
Активная мощность (P/ power)	до 9999 кВт
Полная мощность (S/ app. power)	до 9999 ВА
Разрешение	0,1 В, 0,1 А, 0,1 Вт
Коэффициент мощности	0,001 - 1
Частота напряжения	45 – 65 Гц
Погрешность измерений	$\pm 1\%$ (ACV); $\pm 1,5\%$ (ACA); $\pm 2,5\%$ (мощность)
Тип преобразователя AD-55	
Токовые клещи (AC)	T / преобразователь переменного тока
Максимальный обхват	55 мм
Коэффициент преобразования	0,5 мВ/ 1А
Расчеты	
Стоимость (эксплуатационные расходы)	0 – 99999 (у.е. - в соответствии с действующими тарифами)
Электроэнергия	0 – 9999 кВт/ч
Парниковый газ*	0-9.999 кг (расчетное значение)
Регистрация (запись / вызов)	
Длительность	Часы (1,8,12,24), дни (2,5,7,14,28)
Максимальное время измерений	99:23:59:59 (день: час: минута: секунда)
Регистратор	Внутренняя память на 2000 измерений, передача данных на ПК в реальном времени по интерфейсу USB. Период интеграции: 1 сек – 60 сек.
Общие данные	
Габаритные размеры	177 x 200 x 105 мм (прибор) 212x100x47мм (токоизмерительные клещи)
Масса	1,4 кг (с клещами)

*- Выбросы парниковых газов (greenhouse gas emissions): вычисление количества парниковые газов, выбрасываемых в атмосферу в процессе жизнеобеспечения , как производная величина от потребленной мощности (электро-энергии).

Комплектация SEW 2015 PM

№	Наименование	Количество
1	Измеритель электрической мощности 2015 PM	1
2	Преобразователь AD-55	1
3	Комплект соединительных проводов с зажимами крокодил (2, красный / черный)	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83