



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 500-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-11-11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10/11
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание ПрофКиП Я2М-66М блок ваттметр измерительный (БИ)

Назначение блока ваттметра измерительного ПрофКиП Я2М-66М

Блока ваттметра измерительный ПрофКиП Я2М-66М предназначен для измерений среднего значения мощности непрерывных и импульсно-модулированных сигналов

Особенности и преимущества блока ваттметра измерительного ПрофКиП Я2М-66М:

- Большой графический ЖК-дисплей
- Измерение мощности в Вт (W) и dBm
- Интуитивно понятное меню
- Измерение напряжения (относительно синусоидального сигнала на эквивалентной нагрузке 50 Ом)
- Относительные измерения dB и %
- Дистанционное управление (LAN) – опция

Основные функции блока ваттметра измерительного ПрофКиП Я2М-66М:

- Усиление напряжения постоянного тока с ППК и его преобразование в цифровую форму
- Выдача результатов измерений на экран и по сети Ethernet

Основные программные функции блока ваттметра измерительного ПрофКиП Я2М-66М:

«**Аттенуатор**»: при использовании аттенуатора для ослабления СВЧ сигнала БИ автоматически рассчитывает уровень измеренной мощности (диапазон 0.01 дБ ... 99.99 дБ).

«**Сквозность**»: при измерениях импульсной мощности СВЧ сигналов с известной сквозностью, БИ автоматически рассчитывает уровень измеренной мощности. Результаты измерения будут соответствовать непрерывному СВЧ сигналу (диапазон 0.1% ... 99.9%).

«**Усреднение**»: при измерении импульсных СВЧ сигналов с большим периодом следования импульсов показания прибора могут стать нестабильными. Для устранения этого БИ будет автоматически производить усреднение результатов измерения: 4 с, 8 с или 16 с.

«**Коэффициент**»: частотный поправочный коэффициент K_к (диапазон 0.001 ... 999.999).

Рабочие условия эксплуатации блока ваттметра измерительного ПрофКиП Я2М-66М:

- Температура окружающего воздуха: +10°C ... +40°C
- Относительная влажность воздуха при +20°C: не более 90%

Общие данные блока ваттметра измерительного ПрофКиП Я2М-66М:

- Средняя наработка на отказ: 12000 ч
- Потребляемая мощность: не более 40 Вт
- Питание: переменный ток 220 В ±22 В, 50 Гц ±0.5 Гц, постоянный ток 15 В
- Габаритные размеры: 235x325x95 мм
- Вес: 3.6 кг

Комплект поставки блока ваттметра измерительного ПрофКиП Я2М-66М:

| Наименование | Обозначение | Количество |
|---------------------------------------|--------------------|------------|
| БИ ПрофКиП Я2М-66М | ПРШН 4111613.011 | 1 шт. |
| Вставка плавкая ВП2Б-1В (1.0 А 250 В) | ОЮ 0.481.005 ТУ | 2 шт. |
| Руководство по эксплуатации | ПРШН 411151.018 РЭ | 1 шт. |
| Формуляр | ПРШН 411151.018 ФО | 1 шт. |
| Кабель сетевой с заземлением | IEC-320-C14 | 1 шт. |
| Ящик укладочный | ПРШН 411161.120 | 1 шт. |

