Я2М-66М блок ваттметр измерительный (БИ)

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:

«**Аттенюатор**»: при использовании аттенюатора для ослабления СВЧ сигнала БИ автоматически рассчитает уровень измеренной мощности (диапазон 0.01 дБ … 99.99 дБ).

«**Скважность**»: при измерениях импульсной мощности СВЧ сигналов с известной скважностью, БИ автоматически рассчитает 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 Кк (диапазон 0.001 … 999.999).

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

• Температура окружающего воздуха: +10°С … +40°С

• Относительная влажность воздуха при +20°С: 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 411613.011	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.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83