



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 поглощаемой мощности МЗ-111



Ди
изи
Мо
Пи
Те
ра
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

Ваттметр поглощаемой мощности МЗ-110 и МЗ-111 предназначены для измерения мощности СВЧ сигналов произвольной формы (синусоидальных и/или импульсно-модулированных сигналов) в трактах 7*3 импедансом 50 Ом в диапазоне частот 10 МГц- 18ГГц.

В основу работы ваттметра положен принцип преобразования мощности СВЧ в тепловую энергию с последующим измерением выделяемой тепловой мощности (калориметрический метод измерения).

Ваттметр МЗ-110, МЗ-111 состоит из измерительного блока, в котором происходит обработка информации полученной посредством выносных датчиков (преобразователей) и вывод её на дисплей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частотный диапазон 10МГц – 18ГГц
- КСВН в диапазоне 10МГц – 18ГГц 1,2 и не более 1,4 по краям диапазона
- Диапазон измеряемых мощностей преобразователя МЗ-110 от 1мкВт до 10 мВт, погрешность в диапазоне 1-2%
- Диапазон измеряемых мощностей преобразователя МЗ-111 от 1мВт до 20 Вт, погрешность в диапазоне 1-3%
- Условия эксплуатации от 0 до +50 °С
- Питание от сети переменного тока 180...240В (48...65Гц) или бортовой сети 24В (18...36)
- Потребляемая мощность не более 20Вт
- Наличие интерфейсов RS-485/232, USB, LAN, GPIB
- Габаритные размеры (Ш x Г x В) не более 210x180x90 мм
- Масса прибора не более 2,5 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83