



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Щаемой мощности модификации

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



Описание КИП М3-110

Ваттметр поглощаемой мощности М3-110 предназначен 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 - 18 ГГц.

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

Ваттметр М3-110 состоит из измерительного блока, в котором происходит обработка информации полученной посредством выносных датчиков (преобразователей) и вывод её на дисплей.

Характеристики КИП М3-110

Наименование	Значение
Частотный диапазон	10 МГц - 18 ГГц
КСВН	не более 1,4
Диапазон измеряемых мощностей	1 мкВт - 10 мВт
Погрешность в диапазоне	1 - 2%
Условия эксплуатации	-10 ... +50 °С
Питание	180 - 240 В (48 - 65 Гц); 24В (18 - 36 В)
Потребляемая мощность	не более 20 Вт
Интерфейсы	RS-485/232, USB, LAN, GPIB
Габариты	210 x 180 x 90мм
Масса прибора	2,5 кг

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83