



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 258-80-83    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

## (ППК М3-93/1) ваттметр поглощаемой мощности



### Описание ПрофКип М3-99 (ППК М3-93/1) ваттметр поглощаемой мощности

Ваттметр М3-93 предназначен для измерения мощности синусоидальных и среднего значения мощности импульсно-модулированных СВЧ-сигналов в коаксиальных и волноводных трактах при регулировании и поверке РЭА. Могут быть использованы для измерения ослабления и потерь в трактах, плотности потока мощности, нестабильности выходного уровня мощности генератора и др.

Управление работой ваттметра по заданному алгоритму осуществляется микропроцессорным устройством.

В приборах измерители мощности М3-93 обеспечиваются автоматическая установка нуля, калибровка, автоматический выбор пределов измерения, введение поправочных коэффициентов, диагностирование до уровня функциональных узлов, индикация результатов измерений в виде четырехзначного десятичного числа и аналоговый выход.

#### Технические характеристики приборов ваттметры М3-93:

- Диапазон частот - 0ГГц-3ГГц;
- Диапазон измерения мощности прибора ваттметр М3-93 -  $10^{-4}$ Вт-1Вт;
- Основная погрешность измерения -  $\pm(4\%-6\%)$ ;
- КСВН - 1,2;
- СВЧ тракт - 7/3мм;
- Питание прибора измеритель мощности М3-93 - 220В $\pm$ 22В, 50Гц $\pm$ 0,5Гц или 220В(115В) $\pm$ 5%, 400Гц+28Гц/-12Гц;
- Потребляемая мощность - 38В?А;

Время установления показаний прибора измеритель мощности М3-93:

- На пределах изменения 1мВт-10мВт - 1с;
- На пределах измерения 0,03мВт-0,1мВт - 10с;
- В режиме автоматического переключения пределов - 15с;

Масса прибора ваттметр М3-93 - 7кг;

Габариты - 228x160x308мм;

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83