

Ваттметр волоконно- оптический ОМЗ-109

Технические характеристики



Ваттметр волоконно-оптический ОМЗ-109

НАЗНАЧЕНИЕ

Ваттметр ОМЗ-109 предназначен для измерений мощности оптического излучения в волоконно-оптических системах передачи (ВОСП). Ваттметр построен по функционально-блочному принципу и выполнен в виде базового блока и шести сменных блоков, работающих в разных спектральных и динамических диапазонах. В базовом блоке расположены блоки питания и управления прибором. Наличие интерфейса позволяет использовать прибор в автоматизированных системах с управлением от ПЭВМ.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Величины
Рабочий диапазон длин волн	0,8–1,65 мкм
Диапазон измеряемых значений средней мощности	10–12–10–1 Вт
Относительная погрешность измерений средней мощности на длинах волн калибровки	±3 %
Диапазон рабочих температур	10–35 °С
Относительная влажность воздуха	при 30 °С до 90 %
Питание от сети переменного тока	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая мощность не более	40 В·А
Габариты	368x392x130 мм
Масса	15 кг