Ча
то

Ди

Пи

По

Св
ПК

Ко
ук

Ма
мо

Описание Р5-24

Портативный цифровой рефлектометр предназначен для проведения основных измерений на протяженных кабелях (коаксиальных, силовых, связи и т.д.) длиной до 100 км; обнаружения повреждения и определения его характера (обрыв, короткое замыкание, утечка, нарушение контакта, вставки и др.); определения расстояния до повреждения или неоднородности.

Характеристики Р5-24

Параметр	Значения
Диапазоны измерения расстояния	(0 - 0,03), (0 - 0,1), (0 - 0,3),(0 - 1), (0 - 3), (0 - 10), (0- 30), (0- 100) км
Основные погрешности измерения расстояния	0,3 % (на диапазоне 300 - 100 км) 1 % (на диапазоне 30, 100 м)
Пределы установки коэффициента укорочения	1,000-7,000
Минимальное измеряемое расстояние (при Ку=1,500)	1 м
Длительность зондирующего импульса	от 10 нс до 10 мкс
Амплитуда зондирующего импульса на нагрузке 50 Ом	
при длительности до 50 нс	2,5 В
при длительности более 50 нс	(3,5-30) В
Внутренняя энергонезависимая память	запоминание не менее 100 рефлектограмм
Внешний порт	RS-232 C
Перекрываемое затухание	80 дБ
Диапазон выходных сопротивлений	(30 - 470) Ом
Электропитание	
от сети переменного тока	220 В, 50 Гц
максимальная потребляемая мощность	22 ВА
от сети постоянного тока	10-18 А
максимальная мощность	12 Вт
от автономного источника	Nicd(NiMh) аккумуляторы 4хАА 2000 mAh (мАч)
время непрерывной работы от аккумуляторов	2 ч
Габаритные размеры	315×180×60 мм
Масса измерителя с блоком питания	1,9 кг
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	от -20 до +50 °С
Относительная влажность при температуре +25 °С	98%

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование