

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измеряемых рефлектометром расстояний при коэффициенте укорочения 1,5 (в метрах)	32, 64, 128, 256, 512, 1024, 2048, 5120, 10240, 20480, 30720
Максимальная погрешность определения расстояния ¹	1%
Перекрываемое затухание	Не менее 80 дБ
Амплитуда зондирующего импульса	Не менее 10 В
Длительность зондирующего импульса	10÷30000 нс
Выходное сопротивление рефлектометра	27÷400 Ом
Диапазон установки коэффициента укорочения	1÷7
МОСТОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
диапазон измерения сопротивления изоляции	1 кОм - 50 ГОм
диапазон электрической емкости	0,1 - 2000 нФ
диапазон измерения сопротивления жил	0 - 10 000 Ом
испытательное напряжение	400 В
диапазон измерения напряжения	0 - 400 В
диапазон Rп в месте повреждения изоляции	0 - 10 МОм
максимальная погрешность определения расстояния до места повреждения изоляции с Rп = 0 - 3 МОм	0,5 м +0,2% длины / кв.мм
максимальная погрешность измерения сопротивления жилы	0,1%+0,1 Ом
максимальная погрешность измерения сопротивления изоляции в диапазоне 1 кОм - 10 МОм	2%+1 кОм
максимальная погрешность измерения емкости	2%+0,1нФ
питание прибора от встроенного аккумулятора	4 АА NМh
потребляемая мощность не более	5 Вт
габариты	130x170x85 мм
вес	1,3 кг

¹ Максимальное значение ошибки измерения расстояния наблюдается при работе прибора без растяжки. С растяжкой аппаратная ошибка прибора по определению расстояния представляется пренебрежимо малой.