



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Измеритель расстояния до места повреждения кабеля

Артикул: 468947



НАЗНАЧЕНИЕ:

Измеритель расстояния до места повреждения кабеля ЦР0200 предназначен для определения расстояния до места повреждения типа "заплывающий пробой", а также до места с пониженным электрическим сопротивлением изоляции силовых электрических высоковольтных кабелей с бумагомасляной изоляцией типа СБ, АСБ, ЛАБ, ОСБ с номинальным напряжением 6 – 38 кВ, при испытательном напряжении от 15 до 50 кВ, при расстоянии до места повреждения до 40 км.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Диапазон измерений расстояния до места повреждения кабеля от 40 до 40000 м. Пределы допустимого значения основной погрешности равны +20м.

Пределы допустимого значения дополнительной погрешности равны половине пределов основной погрешности при изменении:

- температуры окружающей среды на каждые 10°C от нормального значения 20 +5°C до значения минус 10 и плюс 40°C;
- относительной влажности от нормальной величины 80% при температуре 20°C до величины 90% при температуре 30°C;
- напряжения питающей сети на +10% от номинального значения 220 В. Измеритель ЦР0200 имеет устройство регулируемой длительности задержки импульса помехи. Поддиапазоны регулировки длительности приведены ниже:

Поддиапазоны регулировки задержки, м	Диапазон измерителя в крайних положениях ручки ЗАДЕРЖКА ПЛАВНО, м	
	Минимальное, не более	Максимальное, не более
0	0	0
60-250	60	270
250-1500	230	1580
1500-7500	1420	7880
7500-40000	7120	42000

Диапазон входных сигналов от 2 до 250 В. Электропитание измерителя осуществляется от сети переменного тока частоты 50 Гц с допуском отклонением +0,5 Гц, напряжением 220 В с допуском отклонением + 10%. Допускаемое содержание гармоник 5%. Мощность, потребляемая измерителем от цепи электропитания, не более 20 ВА.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

- измерителя 335x305x140 мм;
- присоединительного устройства напряжения 140x110x700 мм;
- присоединительного устройства тока 79,5x192x192 мм; Масса:
- измерителя без присоединительных устройств 5,5 кг;
- присоединительного устройства напряжения 2,5 кг;
- присоединительного устройства тока 1,2 кг.

Продолжительность непрерывной работы 8 ч.
Время перерыва до повторного включения 15 мин.
Время установления рабочего режима, не более 5 мин.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83