

ЦР0200 измеритель расстояния до места повреждения кабеля



ЗАКАЗАТЬ

Измеритель расстояния до места повреждения кабеля ЦР0200 предназначен для определения расстояния до места повреждения типа «заплывающий пробой» и до места с пониженным электрическим сопротивлением изоляции силовых электрических высоковольтных кабелей с бумагомасляной изоляцией, с номинальным напряжением 6 – 38 КВ, при испытательном напряжении от 15 до 50 КВ при расстоянии до места повреждения кабеля 40 км.

Измеритель ЦР0200 имеет устройство регулируемой длительности задержки импульса помехи.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений расстояния до места повреждения кабеля	от 40 до 40000 м
Пределы допустимого значения основной погрешности равны	±20 м
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 -10 и +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
Диапазон входных сигналов	от 2 до 250 В
Электропитание измерителя осуществляется от сети переменного тока:	
- частота	50 Гц с допускаемым отклонением ±0,5 Гц
- напряжение	220 В с допускаемым 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
Гарантийный срок эксплуатации	18 мес

Поддиапазоны регулировки длительности

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

Стандартный комплект поставки:

- Измеритель расстояния до места повреждения кабеля ЦР0200.
- Присоединительное устройство напряжения.
- Присоединительное устройство тока.
- Комплект ЗИП.
- Руководство по эксплуатации.