ПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТ ЗАМЫКАНИЯ ПОМЗ-3

Описание Молния ПОМЗ-3

-определения мест утечки тока на землю в воздушных ЛЭП напряжением от 6 до 35 кВ и определения повреждённых отводов от линии;

-определения конкретного места (опоры) с утечкой тока на землю;

-прослеживания трассы подземного кабеля напряжением от 6 до 35 кВ;

-прослеживания трассы подземного кабеля любого напряжения и обнаружения места замыкания в кабеле при подключении к нему звукового генератора частотой 550Гц.

Прибор имеет переносную брызгозащитную конструкцию. Питание осуществляется от встроенных аккумуляторов, по желанию заказчика прибор может быть укомплектован выносным блоком питания, который является источником для их подзарядки.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В ЗОНЕ ВОЗДУШНЫХЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ!

Порядок работы:

1. Определения наличия замыканий в линии.

Устройство расположить в горизонтальной плоскости, ось устройства ориентировать перпендикулярно линии. Регулятор чувствительности установить в крайнее правое положение. По мере приближения к неисправной линии показания устройства возрастут и достигнут не менее минус 5Дб. При этом засветиться световой индикатор неисправности линии.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПЕРЕСЕКАТЬ НЕИСПРАВНУЮ ЛИНИЮ БЛИЖЕ 1 ОМ ОТ ОПОРЫ!

2. Определение опоры с утечкой тока на землю.

Ось прибора располагают параллельно линии. Перемещаясь на расстоянии (6-25)м от линии, следите за показаниями индикатора. Напротив поврежденной опоры показания устройства возрастут.

Характеристики Молния ПОМЗ-3

-работает с линиями электропередачи различного напряжения;

- диапазон регистрируемых утечек тока 0,1 -30А;

-обеспечивает обнаружение неисправных линий вблизи подстанций;

-прибор сохраняет работоспособность в лесной местности;

-определяет линию с утечкой и в случае кабельного подвода к линии;

-длительность автономной работы не менее 20 часов;

-регистрирует утечку тока на расстоянии от 5 до 20 метров от повреждённого участка линии.

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания от автономных источников питания, В	$3{,}6^{+1{,}4}$
Номинальное показание стрелочного индикатора, Дб	0
Чувствительность устройства, мВ, не более	2
Подавление частоты 50 Гц по отношению к частоте 550Гц, Дб, не менее	50
Длительность работы устройства от аккумуляторов емкостью0,45 Ач, ч, не менее	30
Масса устройства без зарядного устройства, кг, не более	0,5
Габаритные размеры устройства, мм, не более	
Примечание-номинальное показание индикатора с цветовыми секторами- середина красного сектора	

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83