измерительный для определения импульсного контуров заземления

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ис

Ча им

По

Пи

По

Описание ИК-1

Измерительный комплекс ИК-1 предназначен для проведения измерений с целью определения импульсного сопротивления контуров заземления опор высоковольтных линий электропередачи и отдельно стоящих молниеотводов.

Комплекс ИК-1 является переносным оборудованием, генерирующим импульсы напряжения апериодической формы с заданными амплитудно-временными параметрами и измеряющим амплитудные значения импульсов напряжения и тока на объектах испытаний.

Характеристики ИК-1

Наименование параметра	Значение
Форма генерируемого импульса напряжения	апериодическая
Длительность фронта генерируемых импульсов напряжения в режиме холостого хода (по уровням 0,1-0,9 от амплитуды), мкс	2,5 ± 0,5; 4 ± 0,6; 8 ± 0,8
Длительность генерируемых импульсов напряжения в режиме холостого хода (по уровню 0,5 от амплитуды), мкс	20 ± 4
Полярность генерируемых импульсов напряжения	положительная
Максимальная амплитуда генерируемых импульсов напряжения в режиме холостого хода, В • при питании от сети • при питании от автономного блока питания	 220 ± 22 220^{+22}_{-40}
Верхний предел измерения амплитуды импульсов тока, генерируемых во внешней индуктивной нагрузке с импедансом не менее 25 Ом, А	10
Приведенная погрешность измерения амплитуды импульсов тока при температуре 22 ± 5 °С, %, не более	10
Диапазоны измерений амплитуд импульсов напряжения, В • 1 диапазон (20) • 2 диапазон (200)	 от 1 до 19,99 от 20 до 199,9
Приведенная погрешность измерения амплитуды импульсов напряжения при температуре 22 ± 5 °С, %, не более	15
Время установления показаний при измерении амплитуды импульсов напряжения и тока, с, не более	5
Температурная нестабильность отношения измеренной амплитуды импульсов напряжения к измеренной амплитуде импульсов тока в рабочем диапазоне температур, %, не более	3
Питание	• от сети напряжением 220В, частотой 50 Гц; • от блока автономного питания, напряжением 12 В
Потребляемая мощность, ВА, не более	12
Количество аккумуляторов, шт.	2
Габаритные размеры, мм, не более • блок генератора ГАИ.500.100.000 • блок автономного питания ГАИ.500.300.000 • вольтметр импульсный ВИ-6М, ВИ.М.600.000.000	 465x370x120 210x110x90 169x90x55
Масса, кг, не более	11

Комплектация ИК-1

№	Наименование	Количество
1.	Блок автономного питания	1
2.	Блок генератора	1
3.	Провод подключения	2

№	Наименование	Количество
4.	Соединительный шнур	1
5.	Шнур питания	1
6.	Вольтметр импульсный ВИ-6М	1
7.	Измерительный кабель	1
8.	Документация	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83