вка для испытания и прожига изоляции силовых кабелей

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
зна

Ис
зна

НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ И ПРОЖИГА ИЗОЛЯЦИИ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ АИП-70

Аппарат испытательно-прожигающий **АИП-70** предназначен для испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков выпрямленным напряжением, испытания твердых диэлектриков синусоидальным напряжением частотой 50 Гц, а также для предварительного прожига дефектной изоляции силовых кабелей.

Аппарат АИП-70 относится к классу полупроводниковых преобразователей электроэнергии и соответствует требованиям ГОСТ 28167-89 «Преобразователи переменного напряжения полупроводниковые».

Область применения: электросетевые предприятия обслуживающие электрические сети с рабочим напряжением от 0,4 до 10 кВ.

При повреждении кабеля в муфтах или при заплывающем пробое изоляции, величины пробивного напряжения прожигающих блоков, как правило, недостаточно. С помощью аппарата АИП-70 возможно поднять напряжение до состояния пробоя и снизить переходное сопротивление до величины, позволяющей использовать более мощный прожигающий блок. Специальная конструкция высоковольтного трансформатора аппарата обеспечивает устойчивое горение дуги в месте повреждения кабеля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ И ПРОЖИГА ИЗОЛЯЦИИ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ АИП-70

Параметр	Значение	
	АИП-70 (40 мА)	АИП-70 (80 мА)
Напряжение питающей однофазной сети переменного тока частотой 50Гц, В	220±10	
Рабочий диапазон выходного выпрямленного напряжения, амплитудное значение, кВ	от 10 до 70	
Рабочий диапазон выходного переменного напряжения, действующее значение, кВ	от 10 до 50	
Предел допускаемой основной приведенной погрешности воспроизведения выходного напряжения, %	±3	
Выходной ток в режиме прожига, мА, не менее	40	80
Потребляемая мощность, кВ·А, не более	2,2	5
Габаритные размеры блока управления, мм	386x260x230	
Габаритные размеры высоковольтного блока, мм	550x510x710	
Общая масса, кг, не более	102	120

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АИП-70

№	Наименование	Количество
1	Блок управления	1
2	Блок высоковольтный с кабелем цепей управления и измерения	1
3	Кабель сетевой	1
4	Провод защитного заземления	2
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Методика поверки	1
	Комплект ЗИП:	
7	Светодиод АЛ307АМ (красный)	1
8	Предохранитель ВПТ6-10А (стекл.)	2

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование