НАЗНАЧЕНИЕ ДИОДНОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА АИД-70/50:

Аппарат испытательный диодный **АИД-70/50** предназначен для испытаний напряжением постоянного тока (до 70 кВ) изоляции силовых кабелей (IEC 60502-2), арматуры силовых кабелей (IEC 61442), а также для испытаний напряжением переменного тока (до 50 кВ) распределительных устройств, автоматов повторного включения, диэлектрических изоляторов, ограничителей перенапряжения (разрядников), сборных шин и иных твердых диэлектрических материалов с относительно небольшой электрической емкостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИОДНОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА АИД-70/50:

Параметр	Значение
Напряжение питающей сети однофазного переменного тока, В	220 ± 11
Частота питающей сети, Гц	50±1
Наибольшее рабочее напряжение (действующее значение), кВ: - на выпрямленном напряжении в продолжительном режиме - на переменном напряжении в продолжительном режиме - на переменном напряжении в повторно-кратковременном режиме	 70 50 50
Максимальный рабочий ток, мА: - на выпрямленном напряжении в продолжительном режиме - на переменном напряжении в продолжительном режиме - на переменном напряжении в повторно-кратковременном режиме	 14 20 45
Приведенная погрешность измерения выходного напряжения, %, не более	± 3
Приведенная погрешность измерения выходного тока на выпрямленном напряжении, %, не более	± 3
Диапазоны измерения испытательного тока на выпрямленном напряжении, мА	0,05 -1; 1-15
Потребляемая мощность, кВА, не более	3
Масса, кг, не более: - блок управления - блок высокого напряжения	 13 42
Габаритные размеры, мм, не более: - блок управления - блок высокого напряжения	266×240×354 660x350x285
Средний срок службы, лет	10
Рабочая температура окружающей среды, °С	от -10 до +40
Рабочая относительная влажность	до 80% при температуре +20 °С
Рабочее атмосферное давление	84,0 – 106,7 кПа (630 – 800 мм. рт. ст.)

Комплектация АИД-70/50

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АИД-70/50

№	Наименование	Количество
1.	Блок управления	1
2.	Блок высокого напряжения	1
3.	Кабель сетевой (длина 4 м, сечение 3x0,75 мм2)	1
4.	Провод заземления (длина 4 м, сечение 4 мм2)	1
5.	Провод высоковольтный (длина 4 м)	1
6.	Вставка плавкая ВП2 –1, 1.0 А	2
7.	Вставка плавкая ВП3 –1, 10.0 А	2
8.	Руководство по эксплуатации	1

9.	Метрологическая аттестация ГП "Харьковстандартметрология"	по запросу

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83