



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Аппарат испытательный высоковольтный

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
зн

Ис
зн

НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО АВ-50/70

Аппарат испытательный высоковольтный **АВ-50/70** предназначен для испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков выпрямленным электрическим напряжением, для испытания твердых диэлектриков синусоидальным электрическим напряжением частотой 50 Гц.

Аппарат позволяет выполнять, в кратковременном режиме, предварительное прожигание кабеля с использованием токоограничивающего резистора (оговаривается в заказе) В таком исполнении аппарат имеет в названии букву «П».

Аппарат может быть использован как источник высокого напряжения в испытательных комплексах при испытаниях: кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена частотой 0,1 Гц; при испытаниях электротехнических средств.

Аппарат рассчитан для эксплуатации под навесом или в помещениях при рабочих значениях температуры воздуха от минус 10° С до плюс 40° С, относительной влажности 80 % при температуре плюс 20° С и атмосферном давлении 84,0 – 106,7 кПа (630 – 800 мм. рт. ст.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО АВ-50/70

Параметр	Значение
Напряжение питающей сети однофазного переменного тока, В	220±10%
Параметры аппарата на выпрямленном напряжении в продолжительном режиме (до 5 минут) при номинальном значении напряжения в сети: - наибольшее испытательное напряжение, кВ - максимальный измеряемый ток, мА	70 30
Параметры аппарата на переменном напряжении в продолжительном режиме (до 5 минут) при номинальном значении напряжения в сети: - наибольшее испытательное напряжение (действующее значение), кВ - наибольший измеряемый ток (действующее значение), мА	50 40
Потребляемая мощность, кВА, не более	2,0
Приведенная погрешность измерения выходного напряжения и тока, %, не более	3,0
Масса, кг, не более: - блок управления - блок высокого напряжения	15 35
Габаритные размеры: - блок управления - блок высокого напряжения	320x200x355 270x295x660
Средний срок службы	10 лет

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АВ-50/70

№	Наименование	Количество
1	Блок управления	1
2	Блок высокого напряжения	1
3	Кабель сетевой	1
4	Провод заземления	2
5	Провод высоковольтный	1
6	Руководство по эксплуатации	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ АВ-50/70:

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1	Резистор токоограничивающий

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83