



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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

ЭВольтный испытательный «СКАТ-70» (Внимание! выпуск прекращен, распродажа складских остатков)



Описание СКАТ-70

- для генерирования напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц и напряжения постоянного тока.
- для измерения напряжения и силы переменного и постоянного тока при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, ограничителей перенапряжений и твердых диэлектриков.
- для тестовых испытаний образцов различных твердых диэлектриков, в том числе композитных, различных электронных устройств с высоковольтной гальванической развязкой, систем и схем грозовой защиты, а также других устройств и их частей, где важна проверка электрической прочности.

Характеристики СКАТ-70

- Диапазон регулирования выходного напряжения переменного тока частотой 50 Гц - 0,2...50,0 кВ

Диапазон регулирования выходного напряжения постоянного тока - 0,2...70,0 кВ

Допустимая относительная основная погрешность измерения напряжения переменного тока в диапазоне 5,0...50,0 кВ, не более - $\pm(2,5 + 0,1 (|50 / U| - 1))$ %

Допустимая относительная основная погрешность измерения напряжения постоянного тока в диапазоне 5,0...70,0 кВ, не более - $\pm(2,5 + 0,1 (|70 / U| - 1))$ %

Допустимая приведенная основная погрешность измерения силы переменного тока в диапазоне 0,05...35,0 мА, не более $\pm 2,5$ %

Допустимая приведенная основная погрешность измерения силы постоянного тока в диапазоне 0,05...15,0 мА, не более - $\pm 2,5$ %

Автоматическое ограничение выходного напряжения переменного тока на уровне, не более - 52 кВ

Автоматическое ограничение выходного напряжения постоянного тока на уровне, не более - 72 кВ

Пороговое значение срабатывания схемы защиты силы переменного тока в режиме испытания, не более - 37 мА

Пороговое значение срабатывания схемы защиты силы постоянного тока в режиме испытания, не более - 17 мА

Скорость подъема выходного испытательного напряжения в ручном режиме - 1 кВ/сек; 2,5 кВ/сек; 5 кВ/сек; 10 кВ/сек

Скорость подъема выходного испытательного напряжения в автоматическом режиме 0,5 кВ/сек

Длина соединительного кабеля $3,0 \pm 0,3$ м

Степень защиты блока измерительного IP53

Режим работы - круглосуточный

Электропитание аппарата - от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В ± 10 %

Потребляемая мощность, не более 2,6 кВт

Габаритные размеры блока измерительного 335x235x280 мм

Габаритные размеры блока высоковольтного 390x640x450 мм

Масса блока измерительного, не более 18 кг

Масса блока высоковольтного, не более 33 кг

ЛОГИСТИКА

Габариты упаковки 670x670x400 мм

Объем упаковки 0,15 м³

Вес в упаковке 62 кг

Комплектация СКАТ-70

Блок измерительный 1 шт

Блок высоковольтный 1 шт

Вставка диодная 1 шт

Вставка-перемычка 1 шт

Вставка плавкая 20А 1 шт

Кабель сетевой 1 шт

Провод заземления 1 шт

Паспорт 1 шт

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83