Аппарат Испытательный Для Определения Пробивного Напряжения Трансформаторного Масла И Других Жидких Диэлектриков

Описание ПрофКиП-90М

ПОСТАВКА ВРЕМЕННО ПРЕКРАЩЕНА.

НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПРОФКИП-90М

Аппарат испытательный ПрофКиП-90М предназначен для определения пробивного напряжения трансформаторного масла и других жидких диэлектриков (в соответствии с ГОСТ 6581-75 (СТ СЭВ 3166-81)) работающих в качестве изолятора в высоковольтных устройствах.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПРОФКИП-90М

- Электронное управление
- ЖК-экран (отображение всех параметров и результатов испытаний)
- Энергонезависимая память (сохранение всех настроек предыдущих испытаний)
- Полностью автоматический цикл работы: от выдержки времени после заполнения ячейки, до обработки результатов испытания
- Оперативная память (сохранение результатов последнего испытания)
- Автоматизированное устройство перемешивания образца жидкого диэлектрика в измерительной ячейке после пробоя
- Устройство перемешивания обладает высокой надежностью из-за отсутствия механических частей
- Повышенная точность измерения пробивного напряжения (в соответствии с ПМА 29 4/1992)
- Повышенная надежность, обусловленная применением усовершенствованной схемы защиты высоковольтного трансформатора от перегрузок при пробое испытываемого жидкого диэлектрика, а также при превышении испытательного напряжения

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПРОФКИП-90М

Параметры	Значения
Диапазон испытательных напряжений (действующие значения)	10 кВ … 90 кВ
Приведенная погрешность измерения испытательного напряжения в диапазоне от 10 кВ до 90 кВ	3 %

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ АППАРАТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПРОФКИП-90М

- Температура окружающего воздуха: 10°С … 35°С
- Относительная влажность воздуха при температуре 25°С: не более 80%
- Атмосферное давление: 630 мм.рт.ст. … 795 мм.рт.ст.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ АППАРАТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПРОФКИП-90М

- Объем измерительной ячейки: не более 400 см^3
- Напряжение питающей сети однофазного переменного тока частотой 50 Гц: 220 В ±22 В
- Потребляемая мощность: 0.5 кВА
- Габаритные размеры: 555x345x355 мм
- Вес: 50 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АППАРАТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПРОФКИП-90М

- Аппарат испытательный ПрофКиП-90М – 1 шт.
- Ячейка измерительная – 1 шт.
- Кабель сетевой – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Характеристики ПрофКиП-90М

Параметры	**Значения**

Диапазон испытательных напряжений (действующие значения)	10 кВ … 90 кВ
Приведенная погрешность измерения испытательного напряжения в диапазоне от 10 кВ до 90 кВ	3 %

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ АППАРАТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПРОФКИП-90М

- Температура окружающего воздуха: 10°С … 35°С
- Относительная влажность воздуха при температуре 25°С: не более 80%
- Атмосферное давление: 630 мм.рт.ст. … 795 мм.рт.ст.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ АППАРАТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПРОФКИП-90М

- Объем измерительной ячейки: не более 400 $см^3$
- Напряжение питающей сети однофазного переменного тока частотой 50 Гц: 220 В ±22 В
- Потребляемая мощность: 0.5 кВА
- Габаритные размеры: 555x345x355 мм
- Вес: 50 кг

Комплектация ПрофКиП-90М

Наименование	Количество
Аппарат испытательный ПрофКиП-90М	1 шт.
Ячейка измерительная	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83