



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— аппарат испытательный для определения пробивного напряжения трансформаторного масла и других жидких диэлектриков



По
Вл
Тел
во
Но
да
Ра
Ве
По
мо

Описание ПрофКиП-90М — аппарат испытательный для определения пробивного напряжения трансформаторного масла и других жидких диэлектриков

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°C ... 35°C
- Относительная влажность воздуха при температуре 25°C: 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 см³
- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОБИВНОГО

НАПРЯЖЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА И ДРУГИХ ЖИДКИХ ДИЭЛЕКТРИКОВ ПРОФКИП-90М

Параметр		Значение
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	Температура окружающего воздуха	10°C ... 35°C
	Относительная влажность воздуха при температуре 25°C	Не более 80%
	Атмосферное давление	630 мм ртутного столба ... 795 мм ртутного столба
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		555 x 345 x 355 мм
Вес		50 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОФКИП-90М

№	Наименование	Количество
1	Аппарат испытательный для определения пробивного напряжения трансформаторного масла и других жидких диэлектриков ПрофКип-90М	1
2	Ячейка измерительная	1
3	Кабель сетевой	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83