



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Измеритель параметров силовых трансформаторов

Артикул: 849411



НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ СЭИТ-4М-K540:

Прибор СЭИТ-4М-K540 предназначен для проведения электромагнитных испытаний однофазных и трехфазных трансформаторов всех схем и групп соединения обмоток в соответствии с ГОСТ 3484.1-88.

Измеритель параметров силовых трансформаторов СЭИТ-4М-K540 оптимально подойдет для технического обслуживания, ремонта и наладки в полевых условиях, так как помещен в ударопрочный пластиковый кейс со степенью защиты IP67 / IP40.

Управление измерителем СЭИТ-4М-K540 осуществляется по интерфейсу Bluetooth при помощи ноутбука, входящего в комплект поставки. Программное обеспечение, установленное на ноутбуке, позволяет проводить измерения, сохранять их результаты и формировать протоколы испытаний трансформатора.

ФУНКЦИИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ СЭИТ-4М-K540:

- Проведение электромагнитных испытаний однофазных и трехфазных трансформаторов всех схем и групп соединения обмоток в соответствии с ГОСТ 3484.1-88

ВОЗМОЖНОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ СЭИТ-4М-K540:

- Измерение потерь и тока ХХ;
- Измерение потерь и напряжения КЗ;
- Определение коэффициента трансформации и группы соединения обмоток;
- Измерение сопротивления обмоток постоянному току;
- Формирование протокола испытаний

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ СЭИТ-4М-K540:

Параметр	Значение
Диапазоны измерений по току, А*	1; 10
Диапазоны измерений по напряжению, В	20; 100; 400; 700**
Диапазоны измерений сопротивления, Ом	0,01; 0,2; 2; 20; 200
Диапазон измерения частоты, Гц	45 - 55
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности измерения тока, %	±0,2
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности измерения напряжения, %	±0,2
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности измерения мощности, %	±0,2
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности измерения сопротивления, %	±0,5
Пределы допускаемой основной погрешности измерения частоты, Гц	±0,05
Габаритные размеры, мм, не более	360 x 300 x 165
Масса без измерительных проводов, не более	7,5 кг
Питание	от сети переменного тока (220 ± 22) В

*При использовании блока трансформаторов тока ЧЭП3905, который приобретается отдельно, диапазон измерений по току может быть расширен до 60 А

** На пределе 700 В погрешность не нормируется

Комплектация Челэнергоприбор СЭИТ-4М-K540

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СЭИТ-4М-K540

№	Наименование	Количество
1	Измерительно-вычислительный блок	1

2	Комплект измерительных проводов длиной 5 м с зажимами типа «крокодил» с шириной схвата до 55 мм и общим разъемом для подключения к ИВБ	1
3	Ноутбук для управления ИВБ	1
4	Сетевой провод питания	1
5	Компакт-диск с ПО	1
6	Руководство по эксплуатации	1
7	Паспорт	1

Дополнительная комплектация

1 Блок трансформаторов тока ЧЭП3905 с соединительным кабелем ИВБ-БТТ 1 компл.

2 Оптический интерфейс для связи с ПК в комплекте с переходником арт. 3902 1 шт.

3 Комплект проводов 3 в 1 для подключения к трансформатору арт. 3901

А) Токоведущий провод сечением 16 мм² длиной 5 м СЭИТ-трансформатор 3 шт.

Б) Потенциальный провод сечением 1 мм² длиной 5 м трансформатор-СЭИТ.3 шт.

В) Токоведущий провод сечением 6 мм² длиной 5 м ЛАТР-СЭИТ 3 шт.

Г) Сумка для переноски проводов комплекта 3 в 1 1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83