



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ор ЧЭП3601 — устройство размагничивания трансформаторов

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

WWW.ESKOMP.RU

трансформаторов

Артикул: ЧЭП3601



На
Ча
Ра
Ве
То
По
мо

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА РАЗМАГНИЧИВАНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ЧЭП3601

Перед проведением опыта холостого хода по п. 6.2 ГОСТ3484.1 при диагностике трансформатора, находящегося в эксплуатации, необходимо размагнитить его магнитопровод от остаточного намагничивания, возникающего вследствие внезапного сброса питающего напряжения (отключение трансформатора от сети) и обрыва тока при его переходе не через ноль. Для этого оптимально подойдет прибор **ЧЭП3601**, предназначенный специально для этих целей.

Кроме того, вместе с измерителем параметров силовых трансформаторов СЭИТ-4М-К540 они составляют завершённый комплекс по диагностике трансформаторов согласно ГОСТ 3484.1-88, поскольку **ЧЭП3601** позволит размагнитить магнитопровод испытываемого трансформатора, а СЭИТ-4М-К540 – снять все необходимые характеристики.

ФУНКЦИИ УСТРОЙСТВА РАЗМАГНИЧИВАНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ЧЭП3601

- Размагничивание трансформаторов любой мощности.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА РАЗМАГНИЧИВАНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ЧЭП3601

- Малая масса и габариты прибора;
- Быстрое размагничивание трансформаторов большой мощности;
- Работа от сети переменного тока 220 В, 50 Гц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА РАЗМАГНИЧИВАНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ЧЭП3601

Параметр	Значение
Диапазон начального значения тока размагничивания	1...15 А
Время готовности к работе после включения питания, не более	5 с
Питание прибора от однофазной сети переменного тока: - частота, Гц - напряжение, В - потребляемая мощность, ВА	49 – 51 220±20 не более 3000
Масса без принадлежностей, кг	не более 2
Габаритные размеры, мм	300x250x120
Средний срок службы, лет	не менее 10
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 5000

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ЧЭП3601

№	Наименование	Количество
1	Устройство размагничивания трансформаторов ЧЭП3601	1
2	Соединительные провода длиной 12 м с зажимами типа "крокодил"	2
3	Провод питания от сети 220 В 50 Гц	1
4	Руководство по эксплуатации и паспорт	1
5	Кейс для принадлежностей	1

