



Анализатор частотных характеристик трансформаторов АЧХИ-102



Артикул: АЧХИ-102

464 640 с НДС

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300

по России от 500



Описание Челэнергоприбор АЧХИ-102

Анализатор частотных характеристик трансформаторов АЧХИ-102 предназначен для экспериментального определения амплитудно- и фазочастотных характеристик динамических объектов, не только трансформаторов, но и электро- и гидроприводов, технологических установок, систем управления промышленным оборудованием и транспортом и др.

Амплитудно-частотная характеристика трансформатора — это, можно сказать, его «карта здоровья». Имея ряд измеренных АЧХ трансформатора снятых: на заводе после выпуска, после монтажа и в процессе эксплуатации, особенно после коротких замыканий, можно на ранних этапах выявлять дефекты обмоток и конструктивных элементов. Это позволяет повысить надежность трансформаторов при эксплуатации и уменьшить количество необоснованных «календарных» выводов в ремонт.

Конструктив прибора: прибор содержит два изолированных измерительных канала (входных), осуществляющих прием и предварительную обработку сигналов анализируемого объекта, и изолированный канал генератора тестовых (синусоидальных) сигналов (выходной). Управление прибором и индикация установок и результатов осуществляется при помощи персонального компьютера, связанного с прибором по USB-интерфейсу.

Полностью соответствует разрабатываемому стандарту ГОСТ Р МЭК 60076-18:2012 «Трансформаторы силовые и электрические реакторы. Метод измерения частотных характеристик».

Характеристики Челэнергоприбор АЧХИ-102

Параметр	Значения
Выход генератора:	
Диапазон частот	0,1 мГц...2 МГц
Выходное напряжение AC	1 мВ...10 В
Выходное напряжение DC	±0...5 В
Выходной ток	до 100 мА
Измерительные входы:	
Входное сопротивление	1 МОм
Диапазон частот	0,1 мГц...2 МГц
Диапазон входов -300 В	
Диапазон входов -300В	±120 дБ
Погрешность определения модуля не более 0,1 дБ, фазы - 0,5 град	
Диапазон определения фазы	± 180 град
Общие:	
Питание от сети ~220 В, 50 Гц	
Масса не более	3 кг
Габариты	320x250x50 мм
Связь с ПК по USB-интерфейсу	

Комплектация Челэнергоприбор АЧХИ-102

№	Наименование	Количество
1	Измеритель амплитудно-частотных и фазо-частотных характеристик АЧХИ-102	1
2	Осциллографические пробники с BNC- коннекторами	2
3	Сетевой шнур	1
4	USB- кабель для подключения ИББ к компьютеру	1

№	Наименование	Количество
5	Компакт - диск с программным обеспечением	1
6	Руководство по эксплуатации и паспорт	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

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