



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ЭСКО ТТР300 — автоматизированный измеритель коэффициента трансформации

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



НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА TTR300

TTR-300 — черный ящик. Автоматизированный прибор **TTR300** специально разработан для диагностики трехфазных трансформаторов. Предназначен для измерения коэффициентов трансформации силовых, измерительных и распределительных трансформаторов на подстанциях и в производственных условиях. Компактная и надежная конструкция прибора **TTR300** хорошо подходит для использования в широком диапазоне суровых климатических условий. Прибор **TTR300** также пригоден для испытаний силовых трансформаторов при изготовлении, когда испытания могут быть проведены достаточно быстро (включая сохранение полученных результатов) с минимальной вероятностью ошибок. TTR300 спроектирован, чтобы полностью управляться с помощью ПК, посредством ПО PowerDB LITE или PowerDB (полная версия). Возможна модернизация данного прибора в более "старшие" модели TTR310, TTR320 или TTR330. Возможность сохранения результатов испытаний во внутреннюю память в открытом формате XML через PowerDB LITE. Быстрая загрузка результатов испытаний через последовательный порт RS-232.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Характеристики и преимущества	TTR300	TTR310	TTR320	TTR330
Возможность модернизации в любой другой прибор серии TTR без необходимости проводить дополнительную калибровку прибора	□	✓	✓	✓
Дистанционное управление прибором	✓	✓	✓	✓
Работы при наличии высоких помех/высокого напряжения	✓	✓	✓	✓
Отображает % сбоев (неисправностей) в сравнении с заводской шильдой параметров трансформатора	✓	✓	✓	✓
Измеряет самый широкий диапазон коэффициента трансформации в промышленности (45,000:1) и обеспечивает самую высокую точность (0.1 %)	✓	✓	✓	✓
Позволяет оператору ввести коэффициент трансформатора и всех его отводов, немедленно сообщая оператору, если параметры выходят за допустимые пределы	✓	✓	✓	✓
Проведение теста одним подключением, просто переключая анацпфу	✓	✓	✓	✓
Измеряет девиацию первичной фазы трансформатора относительно вторичной; быстро показывает неисправности трансформатора, такие как повреждения частично закороченных проводов и обмоток. Применение при контроле неисправностей фазы трансформаторов тока и напряжения	✓	✓	✓	✓
Легкая, но прочная конструкция идеальна для полевых условий	✓	✓	✓	✓
Прибор имеет запрограммированные тестовые последовательности и схемы подключения в соответствии с международными стандартами	✓	✓	✓	✓
Режим "Quick Test (Быстрый тест)" обеспечивает быстрое определение коэффициента трансформации для одно - и трехфазных трансформаторов	✓	✓	✓	✓
Отделение для хранения проводов размещено внутри корпуса прибора	✓	✓	✓	✓

Печать результатов испытаний без использования компьютера	нет	4" бобина с термобумагой	4" бобина с термобумагой	8,5" x 11" термобумага
Программное обеспечение PowerDB LITE	✓	✓	✓	✓
Использование встроенного в приборе ПО американского стандарта "PowerDB ONBOARD" без необходимости подключения к ПК	✓	✓	✓	✓
Полная версия PowerDB	опция	опция	опция	опция
Интерфейс принтера	нет	RS-232	RS-232	USB
Внутренняя память для хранения данных	нет	200	100000	100000
Внешнее устройство хранения данных	нет	нет	USB	USB
Компьютерный интерфейс	RS-232	RS-232	Ethernet	Ethernet
Пользовательский интерфейс. Тип дисплея	нет	5,7" черно-белый	5,7" цветной VGA	8,4" цветной VGA
Отображение на экране	нет	текст	графическое отображение	текстовые бланки
Клавиатура	нет	цифровая	полная	полная