

Приборы для измерения коэффициента трансформации

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.megger.nt-rt.ru> || mrj@nt-rt.ru

СЕРИЯ TTR300

ИЗМЕРИТЕЛИ КОЭФФИЦИЕНТА ТРАНСФОРМАЦИИ 3-Х ФАЗНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Приборы серии TTR300 специально разработаны для диагностики трехфазных трансформаторов. Они предназначены для измерения коэффициентов трансформации силовых, измерительных и распределительных трансформаторов на подстанциях и в производственных условиях. Прочная и надежная конструкция позволяет использовать эти приборы в жестких внешних условиях. Провода обладают особой конструкцией, предназначенной для обеспечения гибкости, необходимой в условиях холодной погоды.

- # Автономная работа прибора или под управлением ПК
- # Точно измеряет коэффициент трансформации, девиацию фазы и ток возбуждения
- # Допускает возможность расширения функциональных возможностей в процессе эксплуатации не нарушая калибровки
- # Самый высокий измеряемый коэффициент (45,000:1)
- # Самая высокая точность (0,1 %)
- # Функции сохранения и передачи данных об измерениях в формате XML через интерфейсы RS232, USB или Ethernet (в зависимости от модели)
- # Работает в условиях высоких помех и высокого напряжения
- # Показывает % ошибки по отношению к данным на табличке с заводской характеристикой на трансформаторе и пределы испытаний «годен/не годен»



Приборы серии TTR300 прекрасно подходят для использования при производстве силовых трансформаторов. Их уникальные методики испытаний и возможность хранения данных позволяет оператору подготовить и протестировать трехфазные трансформаторы сложной конструкции (с составными переключателями выходных обмоток трансформатора и проходные трансформаторы тока) за значительное меньшее время, чем при использовании приборов других TTR серий. Этот тест также содержит пределы испытаний «годен/не годен» для отдельных коэффициентов.

TTR25/100

ПОРТАТИВНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ КОЭФФИЦИЕНТА ТРАНСФОРМАЦИИ

Megger TTR25 это автоматизированный портативный измеритель коэффициента трансформации с питанием от батарей. Его используют для измерения коэффициента трансформации, тока возбуждения и полярности катушек однофазных и трехфазных распределительных и силовых трансформаторов (пофазное испытание), трансформаторов напряжения и тока, а также трансформаторов ПБВ (с отводами).

Особая форма TTR25 позволяет оператору производить измерения, держа тестер в одной руке. Это избавляет пользователя от необходимости наклоняться или садиться на колени для управления инструментом, что сокращает время теста. Корпус TTR25 удобен для руки и в то же время ударопрочный и легкий (всего 870 г).

- # Тестирование однофазных и трехфазных трансформаторов
- # Полностью автоматизированный, быстродействующий, простой в использовании, прочный, легкий
- # Питание от батарей
- # Измеряет коэффициент трансформации, ток возбуждения и полярность
- # Запуск одним нажатием кнопки
- # Инструкция по быстрому запуску на передней панели



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ КОЭФФИЦИЕНТА ТРАНСФОРМАЦИИ

| | TTR25 | TTR100 | TTR300 | TTR310 | TTR320 | TTR330 |
|---|--------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------|-----------------|
| Диапазон коэффициента трансформации | От 0,8 до 20000 | | От 0,8 до 45000 | | | |
| Напряжение возбуждения | 0,5 В; 1,5 В и 8 В | | 8 В; 40 В и 80 В | | | |
| Ток возбуждения (потери холостого хода) | 0–100 мА | | 0–500 мА | | | |
| Проверка одной фазы | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Автоматическая проверка трех фаз | | | ○ | ○ | ○ | |
| Тип дисплея | 128 x 64 ЖКИ | | - | 5,7 моно | 5,7 цветной | 8,4 цветной VGA |
| Просмотр текста на экране | Текст | | - | Текст | Графические иконки | Формы испытаний |
| Дистанционный контроль ПК | - | - | RS-232 | | Ethernet | |
| Погрешность индикации % | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Power DP Onboard | | | | | | ○ |
| Дополнительная клавиатура | 7 клавиш | 19 клавиш | - | 16 клавиш | Стандартная qwerty | |
| Внутренняя память | | 200 ячеек | - | 200 ячеек | 10000 ячеек | |
| Интерфейс для принтера | RS-232 | | - | RS-232 | | USB |
| Блок питания | 6 x AA | NiMN | 120/230 переменного тока | | | |
| Масса | 1,5 кг | 1,5 кг | 9,1 кг | 10,4 кг | 11,3 кг | 11,3 кг |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.megger.nt-rt.ru> || mrj@nt-rt.ru