

Тестеры трансформаторного масла. DTA II. Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: brx@nt-rt.ru

www.baur.nt-rt.ru

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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

BAUR DTA IL

Тестер трансформаторного масла BAUR DTA Inline



Inline-испытание пробивной прочности

- Inline-испытание изоляционных масел в маслоподготовительных установках
- Обеспечение качества в ходе производственного процесса
- Усовершенствованная и простая работа с пробами масла
- Возможно внедрение в системы управления производственным процессом

BAUR DTA IL - это мощный и надежный тестер трансформаторного масла для непрерывной проверки пробивной прочности изоляционных масел в непрерывном цикле в производственной линии (inline-испытание). Комбинация чрезвычайно короткого времени отключения при пробоях и простая работа с пробами масла позволяют сделать заключения и выводы о качестве изоляционного масла. Стандартные маслопроводы для подачи и слива масла и возможность внедрения в существующие производственные процессы (напр., передача управляющих воздействия через ПЛК) обеспечивают простую и автоматизированную проверку масла. Наряду с этими характеристиками, благодаря комбинации с ПО BAUR ITS Lite с полностью автоматизированным экспортом данных измерений значительно упрощается и ускоряется процесс архивирования и однозначного назначения результатов измерений.

Характеристики

- Мощный тестер трансформаторного масла для проверки пробивной прочности изоляционных масел в непрерывном цикле в производственной линии (inline-испытание)
- Может использоваться для портативных и стационарных маслоподготовительных установок и в условиях специализированных лабораторий
- Испытательное напряжение в диапазоне 0 – 100 кВдейст.
- Автоматическое измерение температуры электроизоляционной жидкости

- Полностью автоматизированные программы испытаний в соответствии с 18 мировыми стандартами и функция экспресс-испытания (адаптированы для работы в режиме inline: без перемешивания пробы масла)
- Удобное составление индивидуальных программ испытаний
- Измерения без воздействия воздуха благодаря герметичной проверочной чашке
- Пользовательский интерфейс и протоколы измерений на 13 языках
- Надежные и воспроизводимые результаты серии измерений благодаря малому времени отключения < 10 мкс
- Высокоточное определение пробоя непосредственно на высоковольтном элементе с системой контроля RBM
- Возможно подключение к внешним системам управления (напр., ПЛК)
- Простое подключение подводящего и сливного маслопровода
- Точная настройка соответствующего используемому стандарту расстояния между электродами

Технические характеристики

Общие данные

Входное напряжение	90 – 264 В (50/60 Гц)
Потребляемая мощность	макс. 70 ВА
Выходное напряжение	0 – 100 кВ дейст. симметричное
Скорость нарастания напряжения	0,5 – 10 кВ/сек.
Время отключения	< 10 мкс
Контроль нарастания напряжения	Система контроля пробоя (RBM)
Точность	0 – 100 кВ ±1 кВ
Разрешение	0,1 кВ
Встроенный регистратор температуры пробы масла	20 – 70 °С
Температурное разрешение	1 °С
Макс. рабочее давление в подводящих и сливных маслопроводах	макс. 3 бар (при температуре масла 70 °С)
Макс. вакуум в подводящих и сливных маслопроводах	макс. 0,66 мбар
Беспотенциальный управляющий контакт	макс. 12 В, макс. 80 мА, нормально-разомкнутый контакт
Разъем для передачи данных	USB 2.0 (разъем типа В) Внешний USB-интерфейс BAUR Report Manager (разъем типа А)
Принтер	Матричный принтер, 24 знака, обычная 57-мм бумага
Дисплей	Цветной ЖК-дисплей (320 x 240)
Температура окружающей среды (рабочая)	от -10 до +55 °С
Температура хранения	от -20 до +60 °С
Влажность воздуха	без конденсации влаги
Безопасность и электромагнитная совместимость	Удовлетворяет требованиям для маркировки «СЕ» в соответствии с Директивой по низковольтному оборудованию (2014/35/ЕС) и Директивой по электромагнитной совместимости (2014/30/ЕС), а также по

Стандарты испытаний (адаптированные для работы в режиме inline: без перемешивания пробы масла)	стандарту «Испытания на воздействие внешних факторов» EN 60068-2 и далее ASTM D1816:2012 1 мм, ASTM D1816:2012 2 мм, ASTM D1816/97, ASTM D877/D877M:2013 PA, ASTM D877/D877M:2013 PB, BS EN 60156, CEI EN 60156, CSSR RVHP:1985, IEC 60156:1995, IRAM 2341:1972, JIS C2101:2010, PN 77/E-04408, SEV EN 60156, UNE EN 60156, NF EN 60156, SABS EN 60156, AS 1767.2.1, VDE 0370 часть 5:96, Экспресс-тест
Индивидуальные программы испытаний	10
Габариты (Ш x В x Г)	545 x 458 x 380 мм (в закрытом состоянии) 545 x 770 x 461 мм (в открытом состоянии)
Вес (без опций)	прибл. 40,6 кг
Степень защиты	IP 32
Языки ПО	Немецкий, английский, французский, испанский, португальский, итальянский, русский, чешский, польский, голландский, китайский (Китай), китайский (Тайвань), корейский

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: brx@nt-rt.ru

www.baur.nt-rt.ru

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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69