

# Тестеры трансформаторного масла 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](mailto:mrj@nt-rt.ru)

# OTS 60/80/100AF

## Автоматические установки для испытания масла

Предназначенные для лабораторного применения, эти приборы автоматически измеряют электрическую прочность при испытательном напряжении до 100 кВ. В то время как настраиваемые функции позволяют оператору изменять параметры испытаний, международные технические требования по испытаниям предварительно заложены в программу, что облегчает их использование.

### Особенности:

- # Испытательные напряжения до 60 кВ, 80 кВ и 100 кВ
- # Высокая стабильность расстояния между фиксируемыми электродами ячейки с маслом
- # Автоматическое измерение температуры масла
- # Цветной дисплей QVGA с подсветкой
- # Простая очистка камеры путем слива масла
- # Прозрачная крышка — хорошая видимость происходящего в испытательной камере и ячейке

Литые испытательные ячейки обеспечивают высокий уровень повторяемости результатов в полевых и лабораторных условиях благодаря точной установке зазора между электродами с помощью регулировочных дисков. Прозрачная, экранированная крышка — один из основных элементов, позволяющий пользователям видеть все происходящее в испытательной камере. Питание приборов осуществляется от сети переменного тока.



# OTS 80/60PB

## Портативные автоматические тестеры масла

Небольшие и наиболее легкие из существующих полностью автоматических портативных испытательных комплектов для испытания масла с напряжением до 60 кВ. Внутренняя заряжаемая батарея питания для работы в удаленных местах. По выбору оснащается принтером и полностью запрограммированными международными циклами тестирования.

Испытательные установки компании Megger на 60 и 80 кВ являются самыми легкими на рынке сегодня и имеют вес в пределах от 16 кг до 23,5 кг в зависимости от модели и конфигурации. Они поставляются в комплекте с сумками для переноски и транспортировочными кейсами. Сумка для переноски имеет отделения для дополнительного комплекта электродов, проводов, руководства по быстрому запуску, рулона бумажной ленты и т.д.

Портативные автоматические установки компании Megger выполняют испытания на электрическую прочность минеральных, силиконовых и сложнэфирных синтетических масел.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТЕРОВ МАСЛА OTS

|  | OTS60 AF           | OTS80 AF      | OTS100 AF      | OTS60 PB           | OTS80 PB           |
|--|--------------------|---------------|----------------|--------------------|--------------------|
| <b>Напряжение теста</b>                  | От 0 до 60 кВ      | От 0 до 80 кВ | От 0 до 100 кВ | От 0 до 60 кВ      | От 0 до 80 кВ      |
| <b>Разрешение</b>                        | 0,1 кВ             |               |                |                    |                    |
| <b>Погрешность</b>                       | ±1% ±2 знака       |               |                |                    |                    |
| <b>Разрешение температурного сенсора</b> | 1 °C               |               |                |                    |                    |
| <b>Компьютерный интерфейс</b>            | USB 2.0            |               |                |                    |                    |
| <b>Рабочая температура</b>               | От 0 до +50 °C     |               |                |                    |                    |
| <b>Размеры</b>                           | 580 x 420 x 290 мм |               |                | 520 x 340 x 250 мм | 520 x 380 x 250 мм |
| <b>Масса</b>                             | 30 кг              |               |                | 16 кг              | 20 кг              |

# KF875 и KF-LAB

## ПРИБОРЫ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ В МАСЛЕ

Созданный специально для тестирования изоляционного масла с относительной плотностью 0,875, **KF875** требует от оператора нажатия одной кнопки и помещения 1 мл пробы масла в испытательную камеру. Проста KF875 делает его легким в эксплуатации тестером, эффективное использование которого не требует специальных знаний или обучения. Результаты тестирования выводятся на дисплей и на печать, посредством встроенного принтера, как в микрограммах воды, так и в миллиграммах на килограмм (частей на миллион — ppm).

**KF-LAB** производит анализ смесей с относительной плотностью от 0,6 до 1,4, но, кроме того имеет оптимизированную функцию тестирования изоляционного масла с относительной плотностью 0,875. Это означает, что данный прибор может быть использован для определения количества примеси воды в разного рода веществах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ

|                                  | KF875   | KF-LAB |
|----------------------------------|---|--------|
| Диапазон измерений               | От 1 мкг до 10 мг H <sub>2</sub> O                              |        |
| Максимальная скорость титрования | 2 мг H <sub>2</sub> O/мин                                       |        |
| Разрешающая способность          | 1 мкг H <sub>2</sub> O  |        |
| Погрешность                      | 10–100 мкг ±3 мкг; от 100 мкг до 1 мг ±5 мкг; более 1 мг ±0,5 % |        |
| Максимальный ток                 | 400 мА  |        |
| Компенсация ухода частоты        | Автоматическая  |        |
| Размеры                          | 250 x 245 x 120 мм  |        |
| Масса                            | 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