

BA80 Портативный анализатор диэлектрических свойств трансформаторного масла до 80кВ

ВЕСЬ ГОСТ 6581-75 НАЖАТИЕМ ОДНОЙ КНОПКИ !!!

Полностью автоматическая мобильная установка для испытания на электрическую прочность (на пробой) трансформаторных масел на напряжение до 60кВ. Испытание производится автоматически. Все что требуется от оператора - залить пробу масла в ячейку, вставить ячейку в установку, выбрать процедуру тестирования - например ГОСТ 6581-75- и нажать кнопку СТАРТ. Установка самостоятельно будет следовать заданной ГОСТ последовательностью, проводя 6 тестов, с интервалами в 5 мин, самостоятельно перемешивая масло. В конце процедуры будет рассчитано, выведено на печать на встроенный принтер или сохранено в памяти все напряжения пробоя, средние значения, погрешности и вариация.



Удобство в эксплуатации.

- **Вес 19 кг. вкл. батареи. Самая маленькая автоматическая установка на сегодня!**
- **Яркий цветной ЖК дисплей с поддержкой русского языка**
- **Встроенная батарея, внешнее электропитание 12 В**
Позволяет пользователю использовать установку как в лаборатории с питанием от 220В или прямо на объекте используя встроенный аккумулятор. Время работы установки от аккумулятора - 1 день !!!

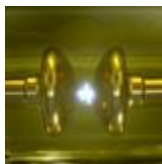
Технологии.

- **Быстрое выключение подачи напряжения (< 5мкс)**
Это очень важно при испытании современных синтетических масел, например ESTER OIL. Аналоги конкурентов имеют время выключения подачи напряжения после пробоя от 10мкс (BAUR) до 10мсек (в 1000 раз БОЛЬШЕ!!!) установки от MEGGER, что ведет к повреждению образца, карбонации масла и невозможностью корректно продолжать испытания.
- **Прямое измерение выходного напряжения и отображение его на дисплее.**
- **Тестирование силиконового масла**
- **Встроенный датчик для измерения температуры электроизоляционной жидкости**

Связь с компьютером и память

- Интерфейс Bluetooth
- Встроенная энергонезависимая память
- Флеш-карта USB
- Удобное интуитивно понятное управление прибором
- Встроенный принтер типа кассовой ленты для мгновенной распечатки результатов

-
- Выходное напряжение до 80кВ действ. значения симметричное
Погрешность измерения напряжения в диапазоне 0 ... 80 кВ составляет ± 1 кВ
 - Скорость нарастания напряжения в диапазоне 0.5...10 кВ/с (2кВ/с для ГОСТ6581-75)
 - Разрешение измеряемого выходного напряжения 0.1 кВ
 - Электропитание 85 В ... 264 В (47 Гц ... 63 Гц) или 12 В внешнее питание
 - Потребляемая мощность 80 ВА
 - Перезаряжаемая батарея 1 x 12В / 7,2Ач (встроенная, в стандартном комплекте поставки)
 - Время выключения подачи напряжения при наступлении пробоя диэлектрика < 5мкс
 - Измерение температуры масла 0 ... 100 °С
 - Разрешение температура 1 °С
 - Дисплей ЖК 2,8" цветной, поддерживает русский язык
 - Выбираемые программы тестирования, запрограммированные в приборе ASTM1816-04-1, ASTM1816-04-2, ASTM877-02A, ASTM877-02B, AS1767.2.1, BS EN60156, CEI EN, 60156, IEC 156/95, IRAM 2341/72, JIS C2101/78, MSZ 20880/74, NBN C27-002, NEN 10 156, NF EN60156, OVE EN60156, PA SEV EN60156, PN77/E-04408, RVHP 1985, SABS EN60156, VDE370-5/96, UNE 21 309/70, UNE EN60156, UTE C27-221/74, **ГОСТ 6581-75**
 - Пользователь может самостоятельно запрограммировать прибор на нужную ему процедуру тестирования или изменить существующую и сохранить это в энергонезависимой памяти
 - Программное обеспечение "BA 80 Control Center" для обработки результатов измерений (в том числе в графическом виде) включено в комплект поставки



- Встроенный принтер (тип кассовой ленты)
- Интерфейс Bluetooth
- USB Флеш-карта USB



В комплект поставки входит:

- Анализатор диэлектрических свойств трансформаторного масла BA 80
- Емкость стеклянная с грибообразными электродами
- Встроенный принтер
- Встроенная батарея питания

ОПЦИИ (поставляются по дополнительному заказу)

- Мягкий кейс для транспортировки (BA80) VKR0011
- Жесткий кейс для транспортировки (BA80) VKR0010
- Набор для установки зазора между электродами 1, 2, 2,5, 4 или 5 мм GB0110-0114
- Провод питания от прикуривателя автомобиля (12В, 5м) GB0120
- Картридж для принтера GB0103
- Рулон бумаги для принтера GB0102

- Рабочая температура -5° ... 45 °С
- Температура хранения -20 ... +60 °С
- Относительная влажность Без конденсации
- Размеры W x H x D 430 x 280 x 250 мм
- Вес всего 19 кг.

- Магнитная палочка для забора магнитной мешалки из пробы масла
- Устройство для проверки зазора между электродами 1; 2; 2,5; 4 или 5мм
- Руководство по эксплуатации на русском языке
- Комплект программного обеспечения



- Емкость для образца масла IEC 60 156 с крышкой и сферическими электродами GB0050
- Емкость для образца масла IEC 60 156 с крышкой и цилиндрическими электродами GB0051
- Запасная емкость для масла без электродов
- Калибровочный прибор для калибровки установки по выходному напряжению

