8-800-511-09-43
mlizantan@yandex.ru
LIZANTAN.COM

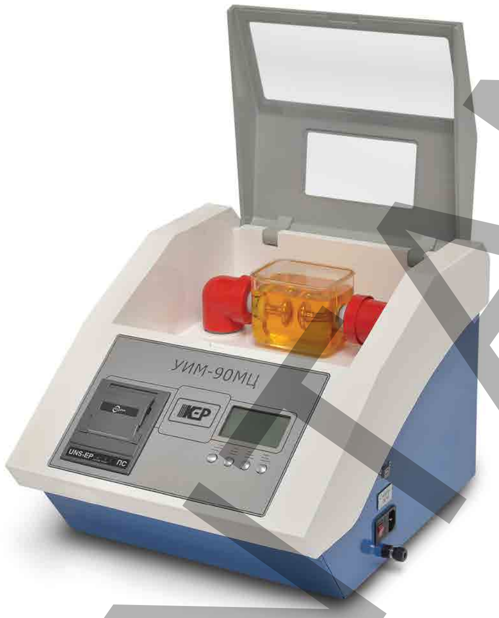
Установки измерения масла УИМ-90М УИМ-90МЦ

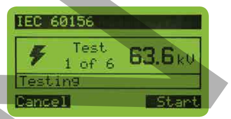
Технические данные

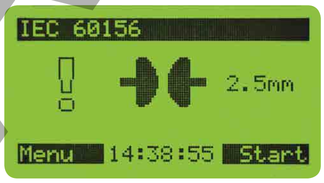
Параметр	Значение	
	УИМ-90М	УИМ-90МЦ
Максимальное значение измеряемого напряжения пробоя, кВ	80	
Скорость нарастания испытательного напряжения, кВ/с	2 ± 20 %	
Границы приведенной погрешности измерения напряжения, %	± 3	
Объем измерительной ячейки, мл	400	
Напряжение питающей сети, В	220 ± 15	
Частота сети, Гц	50 ± 1	
Потребляемая мощность, кВА, не более	0,5	
Межэлектродное расстояние, мм	170	221
Масса установки, кг, не более	26	27
Габаритные размеры, мм, не более	430×240×338	400×470×325

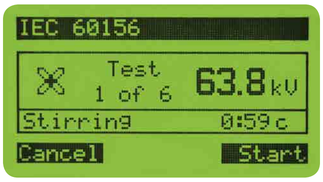
Назначение

Установки измерения масла УИМ предназначены для определения пробивного напряжения трансформатор-ного масла и других жидких диэлектриков в соответствии с ГОСТ 6581-75 и ГОСТ Р МЭК 60156:2013.



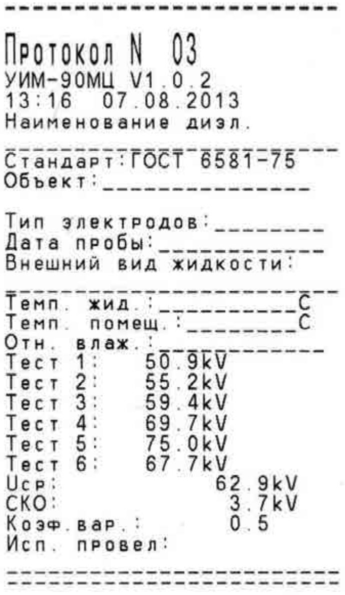






Функциональные особенности

Особенность	УИМ-90М	УИМ-90МЦ
Ручной режим работы	✓	✓
Автоматический режим работы	✗	✓
Большие контрастные цифры индикации рабочего напряжения	✓	✗
Встроенный миксер для перемешивания пробы диэлектрика	✗	✓
Выдержка времени между испытаниями	✓ (с ручным пуском)	✓
Вычисление среднего арифметического значения пробивного напряжения и значения коэффициента вариации	✗	✓
Хранение в памяти до 200 последних результатов	✗	✓
Распечатка отчета на встроенном принтере	✗	✓
Отсутствие механических узлов поднятия напряжения внутри прибора	✗	✓
Наличие проводного дистанционного пульта	✓	✗



```
---------------------------
Протокол N  03
УИМ-90МЦ V1.0.2
13:16  07.08.2013
Наименование диэл.
---------------------------
Стандарт:ГОСТ 6581-75
Объект:_______________

Тип электродов:________
Дата пробы:____________
Внешний вид жидкости:
---------------------------
Темп. жид.:__________С
Темп. помещ.:________С
Отн. влаж.:____________
Тест 1:   50.9kV
Тест 2:   55.2kV
Тест 3:   59.4kV
Тест 4:   69.7kV
Тест 5:   75.0kV
Тест 6:   67.7kV
Uср:          62.9kV
СКО:           3.7kV
Коэф.вар.:     0.5
Исп. провел:
---------------------------
---------------------------
```

LIZANTAN.COM