

Электрический тестер **BT-75EU**

Указатель низкого напряжения с дополнительной числовой индикацией на ЖКД. Производит измерение истинных СКЗ переменного напряжения и постоянного напряжения. Категория перенапряжения CAT III 1000 В. Возможность индикации уровня напряжения без использования аккумулятора прибора, светодиоды на корпусе зажигаются от напряжения исследуемой цепи.

Гарантия 12 месяцев, с возможностью постгарантийного обслуживания.

Сервисный центр на территории Республики Казахстан.

Консультация и обучение по работе с прибором.



Преимущества и особенности:

- Бесконтактный указатель напряжения
- ЖК дисплей
- Вибрационная индикация наличия переменного напряжения
- Проверка срабатывания УЗО
- Указатель порядка чередования фаз
- Измерение сопротивления и ёмкости

Технические характеристики и функции

Таблица 1

Указатель постоянного и переменного напряжения с последовательной индикацией светодиодами		
Напряжение 12 В	Порог срабатывания 9,6 В (80%)	Порог отключения 7 В
Напряжение 24 В	Порог срабатывания 19,2 В (80%)	Порог отключения 14 В (116 %)
Напряжение 50 В	Порог срабатывания 40 В (80%)	Порог отключения 33 В (137 %)
Напряжение 120 В	Порог срабатывания 96 В (80%)	Порог отключения 67 В (134 %)
Напряжение 230 В	Порог срабатывания 184 В (80%)	Порог отключения 140 В (117 %)
Напряжение 400 В	Порог срабатывания 320 В (80%)	Порог отключения 283 В (123 %)
Напряжение 690 В	Порог срабатывания 552 В (80%)	Порог отключения 490 В (122 %)
Напряжение 1000 В	Порог срабатывания 800 В (80%)	Порог отключения 760 В (110 %)
Указатель постоянного и переменного низкого напряжения с цифровой индикацией на ЖКД		
Диапазон постоянного напряжения 199,9 В, 1000 В	Погрешность 1,5 % + 3 е.м.р.	
Диапазон переменного напряжения 199,9 В, 1000 В	Погрешность 2,5 % + 4 е.м.р.	
Вибрационная индикация наличия переменного напряжения		
Порог срабатывания вибрации между 8 В и 15 В		
Прозвон		
Порог срабатывания звукового сигнала между 500 кОм и 750 кОм		
Бесконтактный указатель напряжения		
Частота обнаружения сигнала 50/60 Гц, антенна расположена в верхнем правом углу тестера.		

Проверка УЗО	
Предназначено для УЗО 30 мА / 230 В	
Функция блокируется при напряжениях менее 201 В или более 264 В	
Индикация активации : мигание светодиода RCD, сопровождаемое звуковым сигналом	
Импеданс цепи: 6,1 кОм, защита термосопротивлением	
Ток цепи: 30 мА при 230 В	
Интервал активации: не более 5 секунд с автоматическим отключением	
Указатель порядка чередования фаз	
Диапазон напряжений 165 В – 1000 В, полоса частот 45 Гц – 65 Гц	
Применимо для группы соединений Y – трёхфазная, четырёхпроводная и группы соединений D с заземлённой нейтралью в виде отвода одной из обмоток. Не применимо для группы соединений D – трёхфазная, трёхпроводная, без заземления нейтрали.	
Сопротивление	
Диапазоны 1,999 кОм, 19,99 кОм, 199,9 кОм, 1000 кОм	Погрешность 2,5 % + 5 е.м.р.
Ёмкость	
Диапазон 199,9 мкФ	Погрешность 2,5 % + 5 е.м.р.
Диапазон 1999 мкФ	Погрешность 5 % + 5 е.м.р.
Диапазон 5 мкФ	Погрешность 1,5 % + 3 е.м.р.

Общие характеристики

Таблица 2

Дисплей	максимальная индикация 1999
Скорость обновления	5 раз в секунду
Рабочая температура	- 10 °C – 50 °C
Относительная влажность	Не более 90%
Температура хранения	-20 ° - 65 °C, до 80% ОВ (батарея извлечена)
Измерение	True RMS (истинное СКЗ)
Безопасность	Сертифицирована согласно IEC/EN61010-1 Изд. 3.0, IEC/EN61010-2-033 Изд. 1.0, IEC/EN61243-3:2014 для категории перенапряжения: CAT III 1000 В и CAT IV 600 В
Защита от импульсов напряжения	8 кВ (импульс 1,2/50 мкс)
Источник питания	1,5 В x 2 тип AAA
Автоматическое отключение	Через 8 секунд без использования при включенных функциях измерения сопротивления или ёмкости; Через 16 секунд без использования при включенных остальных функциях
Габариты	278 x 57 x 40 мм
Вес	235 г

Комплектация

- Электрический тестер – 1 шт.
- Прикрученный красный щуп и съёмный черный – 1 комплект
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.