

ПРОЗВОНКА ЦЕПИ

⚠️ ВНИМАНИЕ!

При проведении измерений обесточьте цепь и отсоедините все высоковольтные источники. В противном случае прибор может быть поврежден и испорчен.

- Установите переключатель режимов в положение « / », на дисплее отобразится значок .
- Подключите щупы в разъемы, красный – INPUT, черный – COM
- Используя контакты измерительных щупов проведите измерения
- Если сопротивление в цепи меньше 30 Ом, срабатывает звуковой и световой сигнал

ИЗМЕРЕНИЕ ЕМКОСТИ

⚠️ ВНИМАНИЕ!

При проведении измерений обесточьте цепь и отсоедините все высоковольтные источники. В противном случае прибор может быть поврежден и испорчен.

- Установите поворотный переключатель в положение « / » и нажмите кнопку «FUNC».
- Подключите щупы в разъемы, красный – INPUT, черный – COM

Примечания:

- Не полагайтесь только на бесконтактный детектор при проверке напряжения. Результат измерения

14

ЧАСТОТА

Диапазон	Разрешение	Точность
10 Гц	0,001 Гц	$\pm 1,0\% \pm 3D$
100 Гц	0,01 Гц	
1000 Гц	0,1 Гц	
10 кГц	0,001 кГц	
100 кГц	0,01 кГц	
1000 кГц	0,1 кГц	
10 МГц	0,001 МГц	
1–99%	0,1 %	$\pm 3,0\% \pm 3D$

Г:

- Диапазон: 0–10 МГц
- Чувствительность напряжения: 0,2–10 В переменного тока
- Защита от перегрузки: 250 В

В:

- Диапазон: 0–10 кГц
- Чувствительность напряжения: 0,5–600 В переменного тока

А:

- Диапазон: 0–100 кГц
- Чувствительность напряжения: $\geq 1/4$ от полного диапазона

3. Соедините щуп прибора с обоми концами источника измеряемого показателя емкости

- Результаты измерений отобразятся на дисплее инструмента

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Установите поворотный переключатель в положение « / », на дисплее отобразится значок .
- Подключите щупы термопары в разъемы, красный – INPUT, черный – COM
- Используя контакты измерительных щупов проведите измерения
- Если сопротивление в цепи меньше 30 Ом, срабатывает звуковой и световой сигнал

ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫМ МЕТОДОМ

- Установите поворотный переключатель в положение NCV/LIVE, на экране отобразится значок «NCV»
- Медленно подносите щуп к источнику напряжения
- При обнаружении слабого сигнала переменного тока на дисплее отобразится «L» и раздастся слабый звуковой сигнал
- При обнаружении сильного сигнала переменного тока на дисплее отобразится «H» и раздастся более сильный и частый звуковой сигнал

Примечания:

- Не полагайтесь только на бесконтактный детектор при проверке напряжения. Результат измерения

может исказить конструкция розетки, тип изоляции и другие внешние факторы.

- В режиме бесконтактного обнаружения напряжения мультиметр не позволяет проводить измерения напряжения, сопротивления и тока.

ОБНАРУЖЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

- Установите поворотный переключатель в положение NCV/LIVE, нажмите кнопку «FUNC» на экране отобразится значок LIVE
- Поднесите щуп термопары к тестируемому объекту
- Результаты измерения отобразятся на дисплее инструмента

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт безопасности прибора	IEC 61010 CAT.III
Уровень загрязнения	2
Высота	<2000 м
Питание	2x1,5 В AAA
Точность измерения	0,1 x точность измерений в °C ($<18^{\circ}\text{C}$ или $>28^{\circ}\text{C}$)

Дисплей	Жидкокристаллический, максимальное показание 6000
Индикация перегрузки	на дисплее «OL»

Индикация полярности	«–» при отриц. полярности
Раскрытие клещей	40 мм

Рабочая температура	$0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ (при влажности <80%)
Температура хранения	$-10^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$ (при влажности <70%, без батареи в инструменте)

Эталонные условия: температура среды в интервале от 18°C до 28°C и относительная влажность не более чем 80%.	на дисплее знак
Разряд батареи	на дисплее знак

Размеры	240x85x47 мм
Вес	380 г

Точность измерений

Показатели действительны в течение года после калибровки. Рекомендуемая температура от 18°C до 28°C , влажность не более 80%.

ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК

Диапазон	Разрешение	Точность
60 А	0,01 А	$\pm(2,5\% + 8D)$
600 А	0,1 А	Преобразование частоты $\pm(5,0\% + 10D)$
1000 А	1 А	$\text{БТН} \pm(5,0\% + 10D)$

*D – единица младшего разряда
Максимальный ток: 1000 А TrueRMS
Диапазон частот: 0,1–600 А: 40–400 Гц, 600–1000 А: 40–60 Гц

ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Диапазон	Разрешение	Точность
600 мВ	0,1 мВ	$\pm 0,8\% \pm 5D$
6 В	0,001 В	
60 В	0,01 В	
600 В	0,1 В	
750 В	1 В	
1000 В	1 В	
10000 В	1 В	

Входной импеданс: 10 МОм (Низковольтное: 300 кОм)
Зашита от перегрузки: 750 В переменного тока и 1000 В постоянного тока
Максимальное входное напряжение: 750 В переменного тока и 1000 В постоянного тока

ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Диапазон	Разрешение	Точность
600 мВ	0,1 мВ	$\pm 0,5\% \pm 5D$
6 В	0,001 В	
60 В	0,01 В	
600 В	0,1 В	
1000 В	1 В	
10000 В	1 В	
100000 В	1 В	

Входной импеданс: 10 МОм (Низковольтное: 300 кОм)
Зашита от перегрузки: 750 В переменного тока и 1000 В постоянного тока
Максимальное входное напряжение: 750 В переменного тока и 1000 В постоянного тока

ХРАНЕНИЕ

Прибор следует хранить в помещении при относительной влажности <80%.

На время хранения следует отключить измерительные щупы от прибора и вынуть элементы питания.

Информацию о сроках хранения Вы можете узнать на сайте www.kvt.su

ИМПОРТЕР

ООО «ЮНИТРЕК», 111524, город Москва, Электродная улица, дом 11, строение 18

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д. 12, тел.: (4842) 595–260, (4842) 596–052

*Производитель оставляет за собой право изменить характеристики товара, комплектацию и его внешний вид без предварительного уведомления

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

После вывода из эксплуатации прибор должен быть упакован на утилизацию в соответствии с федеральным, либо региональным законом России или стран – участников Таможенного союза.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

ЕАС

СОПРОТИВЛЕНИЕ

Диапазон	Разрешение	Точность
600 Ом	0,1 Ом	$\pm 1,0\% \pm 5D$
6 кОм	0,001 кОм	