

## Электроизмерительный прибор

### DT-9902 УКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

DT - 9902

## Информация о безопасности

- Никогда не используйте тестер, если он или его соединительные провода повреждены.
- Никогда не подавайте ток более, чем 1000V DC или 1000V AC между любым терминалом и заземлением.
- Значок  указывает на терминалы с опасным напряжением, если включается светодиодный индикатор.
- При использовании щупов, не прикасайтесь к металлическим наконечникам.
- Отсоедините лабораторный провод под напряжением перед отключением общего провода.
- Перед каждым использованием проверьте работу путем измерения известного напряжения.

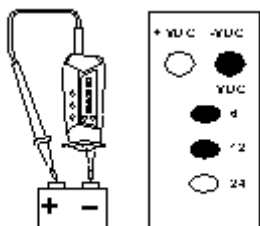
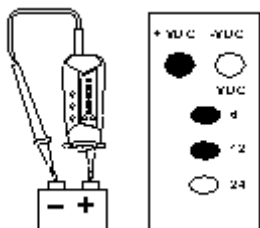
## Автоматическая эксплуатация

Тестер автоматически включается, когда вы проводите измерение в цепи. Тестер выбирает режим измерения на основании сопротивления или напряжения между щупами. Тестер автоматически выключается, когда вы убираете щупы с замкнутой цепи.

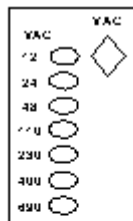
## Измерение напряжения

Если подключить соединительные провода через источник или нагрузку под измерением, светодиод включится в пределах 70% и 100% от номинального напряжения.

### Напряжение постоянного тока 220V



### Напряжение переменного тока 690V



## Испытание на неразрывность цепи

Выключите питание цепи перед испытанием. Сигнализатор указывает на замыкания, длящиеся 1ms или больше.



Открытая



Замыкание  
(0 – 85 kΩ)

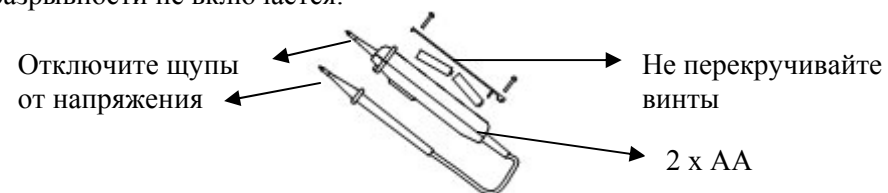


## Характеристики

Функция	Диапазон	Точность
Напряж. AC (V) показаний	12,24,48,110,230,400,690	-30% до 0%
Напряж. DC (V) показаний	6,12,24,36,48,110,220	-30% до 0%
Тест на неразрывность:	Акустический сигнал 0 – 85 kΩ	
	Частота сигнала 2 KHz	
Максимальное напряжение между любым терминалом и заземлением	1000V DC	CAT III
	1000V AC	
Входное сопротивление	1MΩ	
Высота	Рабочая: 3000 м.	
	Хранения: 10000 м.	
Относительная влажность:	90%(0°-30°); 75%(30°-40°); 45%(40°-50°)	
Тип батарейки и срок службы:	AA (2); 350 часов с NEDA 15F или IEC R6	
Безопасность:	Соответствует EN61010-1:1993 для использования в средах крайнего напряжения CAT III	
Нормы EMC:	EN50081-1, EN50082-1	

## Проверка и замена батареек

Замените батарейки, если при касании обоих проводов светодиод неразрывности не включается.



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

---

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<http://cem.nt-rt.ru> || [mce@nt-rt.ru](mailto:mce@nt-rt.ru)