

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kyoritsu.nt-rt.ru> || [ksw@nt-rt.ru](mailto:ksw@nt-rt.ru)

## Тестер напряжения КТ 171



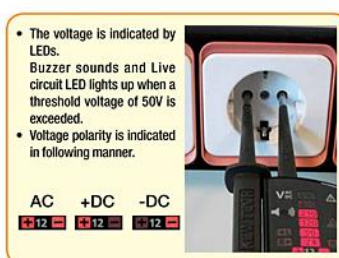
- Испытания переменного и постоянного напряжения до 690 В со светодиодами и ЖК-дисплеем
- Соответствие последним стандартам IEC 61243 и IEC 61010
- Новый дизайн

Большие и яркие светодиоды: значения видны в темноте

Эргономичный дизайн удобно лежит в руке

- Доступны две функции в одной модели «Измерение без батареи» и «Самотестирование (все светодиоды включены)»
- Измерительные провода выдерживают суровые условия при низкой температуре
- Фонарик (белый светодиод)
- Автоматическое включение / выключение питания
- Звуковая индикация
- Регулируемые наконечники для проверки,  $\varnothing 2$  мм или  $\varnothing 4$  мм
- Защитная крышка датчика позволяет хранить крепления крышек
- IP65 (IEC 60529)

Тест напряжения (двухполюсный тест)



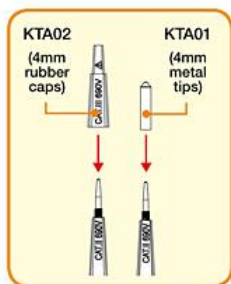
- The voltage is indicated by LEDs. Buzzer sounds and Live circuit LED lights up when a threshold voltage of 50V is exceeded.
- Voltage polarity is indicated in following manner.

AC +DC -DC  
12 12 12

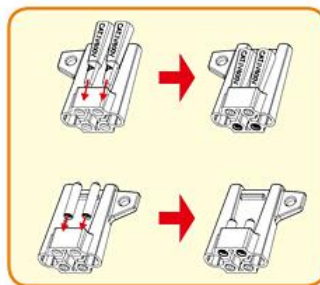
Однополюсный фазовый тест



Регулируемые верхние подсазки



Храните вложение колпачков



Защитная крышка датчика



Замена наконечников 4 мм

Как закрепить 4 мм наконечники на датчике L1- и датчике L2 +.



Тест напряжения

Тест напряжения		
	Диапазон напряжения	12 - 690 В переменного / постоянного тока
ВЕЛ	Номинальное напряжение	12/24/50/120/230/400/690 В переменного тока (16 - 400 Гц), постоянного тока ( $\pm$ )
	Допуск (пороговое напряжение)	Свет горит при более чем: $7 \pm 3$ В (светодиод 12 В) $18 \pm 3$ В (светодиод 24 В) $37,5 \pm 4$ В (светодиод 50 В) $75\% \pm 5\%$ от номинального напряжения (светодиод 120/230/400/690 В)
	Время отклика	$<0,6$ с при 100% каждого номинального напряжения
ЖК-дисплей	Диапазон / разрешение (автоматический диапазон)	300 В переменного / постоянного тока (6,0 - 299,9) / 0,1 В 690 В переменного тока (270 - 759) / 1 В 690 В постоянного тока (270 - 710) / 1 В
	Точность ( $23 \pm 5^\circ\text{C}$ )	$\pm 1,5$ В (7 - 100 В) $\pm 1\% \pm 5$ дБ (100 - 690 В) переменного тока (16 - 400 Гц), постоянного тока ( $\pm$ )
	Индикация выхода за пределы диапазона	"ПР"

	Время отклика	Прибл. 1 с при 90% - 100% каждого напряжения
	Пиковый ток	Is <3,5 мА (при 690 В)
	Обязанность измерения	30 с ВКЛ (время работы) 240 с ВЫКЛ (время восстановления)
Однополюсный фазовый тест		
	Диапазон напряжения	100 - 690 В переменного тока (50/60 Гц)
Тест чередования фаз		
	Система	Трехфазная 4-проводная система 200 - 690 В междуфазный переменный ток (50/60 Гц)
	Фазовый диапазон	120 ± 5 градусов
Тест на непрерывность		
	Дальность обнаружения	0 - 400 кОм + 50%
	Испытательный ток	Прибл. 1,5 мкА (батарея 3 В, 0 Ом)
Применимые стандарты	IEC 61243-3, IEC 61010-1, IEC 61557-7 CAT III 690V / CAT IV 600V Степень загрязнения 2	
Рейтинг IP	IP65 (IEC 60529)	
Диапазон рабочих температур и влажности	-15 - 55°C, макс 85% относительной влажности (без конденсации)	
Диапазон температуры и влажности хранения	-20 - 60°C, макс 85% относительной влажности (без конденсации)	
Источник питания	LR03 (AAA) 1,5 В × 2	
Габаритные размеры	246 (Д) × 64 (Ш) × 26 (Г) мм	
Масса	190 г (включая батареи)	
Включенные аксессуары	LR03 (AAA) 1.5V × 2, КТА01 (металлические наконечники 4 мм [2 шт. / Набор]), КТА02 (резиновые колпачки 4 мм [2 шт. / Набор]), инструкция по эксплуатации	

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93