



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

**KT171**  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Укк



## Описание KYORITSU KEW KT171

KEW KT171 с ЖКИ экраном предназначен для измерения напряжение переменного тока и напряжение постоянного тока; тестируется вплоть до 690В по светодиодам.

### ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ KEW KT171:

- Соответствует требованиям последних стандартов IEC 61243 и IEC 61010;
- Новейшая конструкция;
- Большие и яркие светодиоды - величины видны в темноте;
- Эргономичный дизайн аппарата, который хорошо лежит в руке;
- Две функции - измерение без батареи и самотестирование (включаются все светодиоды);
- Провода для подключения к прибору выдерживают неблагоприятные условия окружающей среды при низкой температуре;
- Встроенная подсветка (белый светодиод);
- Автоматическое включение/выключение питания;
- Звуковая индикация;
- Различные тестовые наконечники, Ø 2 мм или Ø 4 мм;
- Защитная крышка наконечника сохраняет присоединение колпачков;
- IP65 (IEC 60529).

## Характеристики KYORITSU KEW KT171

Параметр	Значение
<b>Проверка напряжения</b>	
Диапазон значений напряжения	12...690 В AC (переменный ток) /DC (постоянный ток)
<b>Светодиод (СИД)</b>	
Номинальное напряжение	12/24/50/120/230/400/690 В AC (переменный ток) (16...400 Гц), DC (постоянный ток) (±)
Допуск (Пороговое напряжение)	Загорается при более чем: 7±3 В (светодиод на 12 В) 18±3 В (светодиод на 24 В) 37,5±4 В (светодиод на 50 В) 75%±5% от номинального напряжения (светодиод на 120/230/400/690 В)
Время отклика	< 0,6 с при 100% от каждого номинального напряжения
<b>Светодиод</b>	
Диапазон / Разрешение (Автодиапазон)	300 В AC/DC (6,0~299,9)/0,1 В 690 В AC (270~759)/1 В 690 В DC (270~710)/1 В
Точность измерения (23±5°C)	±1,5 В (7~100 В) ±1%±5 цифр (100~690 В) AC (перемен. ток) (16~400 Гц), DC (пост. ток) (±)
Сверхграничная индикация	"OL"
Время отклика	Примерно 1 с при 90% – 110% от каждого напряжения
Пиковый ток	< 3,5 мА (при 690 В)
Режим измерения	30 секунд ON (продолжительность работы) 240 секунд OFF (время восстановления)
<b>Однополюсное тестирование фазы</b>	
Диапазон значений напряжения	100~690 В AC (переменный ток) (50/60 Гц)

Параметр	Значение
<b>Тест на чередование фаз</b>	
Система	Трехфазная 4-проводная система 200~690 В междуфазное напряжение АС (переменный ток) (50/60 Гц)
Диапазон фазы	120±5 градусов
<b>Тестирование цепей на обрыв</b>	
Диапазон обнаружения	0~400 кΩ+50%
Испытательный ток	Примерно 1,5 мкА (батарея 3 В, 0Ω)
<b>Общие характеристики</b>	
Диапазоны рабочих температур и влажности	-15~55°C, относительная влажность макс. 85% (без конденсации влаги)
Диапазоны температур и влажности при хранении	-20~55°C, относительная влажность макс. 85% (без конденсации влаги)
Применимые стандарты	IEC 61243-3, IEC 61010-1, IEC 61010-031, IEC 61557-7 CAT.III 690V / CAT.IV 600V Степень загрязнения 2
Класс IP	IP65 (IEC 60529)
Источник питания	LR03 (AAA) 1.5V×2
Размеры	246(длина)×64(ширина)×26(глубина) мм
Масса	190 г (вместе с батарейками)

## Комплектация KYORITSU KEW KT171

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель напряжения KEW KT171	1
2.	Элемент питания LR03 (AAA) 1.5V	2
3.	4-миллиметровые металлические наконечники КТА01	2
4.	4-миллиметровые резиновые колпачки КТА02	2
5.	Руководство по эксплуатации	1