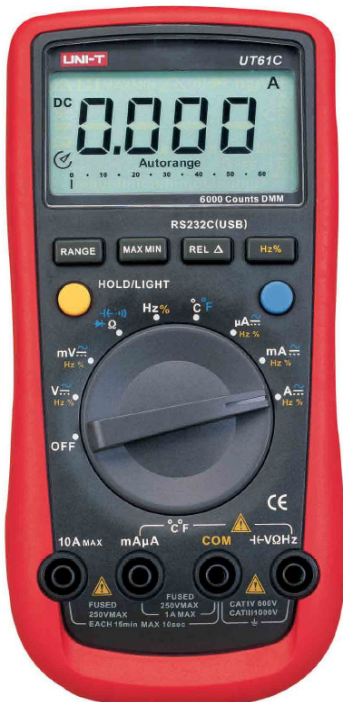




# СЕРИЯ UT61

## Современные цифровые мультиметры UT61C/UT61D



UT-61C



UT61D

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### НОВИНКА

Основные функции	Диапазон	Наилучшая точность		
		UT61C	UT61D	
Измерение постоянного напряжения	60.00мВ/600.0мВ 6В/60В/600мВ 1000В	±(0.8%+3) ±(0.5%+1) ±(1%+3)	±(0.8%+3) ±(0.5%+1) ±(1%+3)	
Измерение переменного напряжения	60.00мВ/600.0мВ 6В/60В 600В 750В	45Гц–1кГц ±(1.2%+5) ±(1%+3) ±(1%+3) ±(1.2%+5)	45Гц–1кГц ±(1.2%+5) ±(1.2%+5) ±(1%+3) ±(1.2%+5)	>1кГц–3кГц ±(2.0%+5) ±(1.5%+5) ±(3.0%+5) ±(3.0%+5)
Измерение переменного тока	600.0мкА/6000мкА 60.00мА/600.0мА 6.000А/10.00А	45Гц–1кГц ±(1.2%+5) ±(1.5%+5) ±(2%+5)	45Гц–1кГц ±(1.2%+5) ±(1.5%+5) ±(2%+5)	>1кГц–3кГц ±(1.5%+5) ±(2.0%+5) ±(3.0%+5)
Измерение постоянного тока	600.0мкА/6000мкА 60.00мА/600.0мА 6.000А/10.00А	±(1%+3) ±(1%+3) ±(1.2%+5)	±(1%+3) ±(1%+3) ±(1.2%+5)	
Измерение сопротивления	600.0Ом 6.000кОм/60.00кОм/600.0кОм 6.000МОм 60.00МОм	±(1.2%+2) ±(1%+2) ±(1.2%+2) ±(1.5%+2)	±(1.2%+2) ±(1%+2) ±(1.2%+2) ±(1.5%+2)	
Измерение емкости	40.00нФ 400.0нФ/4.000мкФ/40.00мкФ 400.0мкФ 4000мкФ	±(3%+5) ±(3%+5) ±(4%+5) Только оценка	±(3%+5) ±(3%+5) ±(4%+5) Только оценка	
Частота	10 Гц – 10 МГц	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)	
Коэффициент заполнения	0.1%–99.9%	✓	✓	
Измерение температуры (°C)	-40 °C – -20 °C >-20 – 0 °C >0 °C – 100 °C >100 °C – 1000 °C	-(8%+5) ±(1.2%+4) ±(1.2%+3) ±(2.5%+2)		
Измерение температуры (°F)	-40 °F – 4 °F >4 °F – 32 °F >32 °F – 212 °F >212 °F – 1832 °F	-(8%+6) ±(1.2%+5) ±(1.2%+4) ±(2.5%+3)		
<b>Специальные функции</b>				
Выбор предела измерений вручную		✓	✓	
Проверка диодов		✓	✓	
True RMS		✓	✓	
Прозвонка цепей		✓	✓	
Фиксация данных на дисплее		✓	✓	
Режим Max/Min		✓	✓	
Подсветка дисплея		✓	✓	
Относительные измерения (REL)		✓	✓	
Автоотключение		✓		
Интерфейс RS232 (USB)		✓	✓	
Плавкий предохранитель		✓	✓	
Входное сопротивление при измерении постоянного напряжения	Около 10МОм	✓	✓	
Индикация разряженной батареи	<7.5В	✓	✓	

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	1 батарея 9 В (6F22)
Размер ЖК-дисплея	65x43мм
Цвет	Красный и серый
Масса нетто	370г
Габариты	180x87x47мм
Стандартные принадлежности	Батарея питания, измерительные щупы, переходник, инструкция по эксплуатации, кабель RS232, программное обеспечение, точечная контактная термopapa К-типа (только для UT61C)
Дополнительные принадлежности	Кабель USB
Стандартная индивидуальная упаковка	Подарочная коробка
Стандартное количество приборов в коробке	20 штук
Стандартные габариты стандартной коробки	465 x 335 x 345мм (0.054м <sup>3</sup> на стандартную коробку)
Стандартный вес брутто коробки	12кг