



## СЕРИЯ UT61

### Современные цифровые мультиметры UT61A/UT61B



UT-61A



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### НОВИНКА

Основные функции	Диапазон	Наилучшая точность	
		UT61A	UT61B
Измерение постоянного напряжения	40мВ 400мВ 4В/40В/400В 1000В	$\pm(0.8\%+3)$ $\pm(0.5\%+1)$ $\pm(1\%+3)$	$\pm(0.8\%+3)$ $\pm(0.8\%+3)$ $\pm(0.5\%+1)$ $\pm(1\%+3)$
Измерение переменного напряжения	40мВ 400мВ 4В/40В/400В 750В	$\pm(1.2\%+5)$ $\pm(1\%+3)$ $\pm(1.2\%+5)$	$\pm(1.2\%+5)$ $\pm(1.2\%+5)$ $\pm(1\%+3)$ $\pm(1.2\%+5)$
Измерение переменного тока	400.0мкА/4000мкА 40.00мА/400.0мА 4.000А/10.00А	$\pm(1.2\%+5)$ $\pm(1.5\%+5)$ $\pm(2\%+5)$	$\pm(1.2\%+5)$ $\pm(1.5\%+5)$ $\pm(2\%+5)$
Измерение постоянного тока	400.0мкА/4000мкА 40.00мА/400.0мА 4.000А/10.00А	$\pm(1\%+2)$ $\pm(1.2\%+3)$ $\pm(1.5\%+3)$	$\pm(1\%+2)$ $\pm(1.2\%+3)$ $\pm(1.5\%+3)$
Измерение сопротивления	400.0Ом 4.000кОм/40.00кОм/400.0кОм 4.000МОм 40.00МОм	$\pm(1.2\%+2)$ $\pm(1\%+2)$ $\pm(1.2\%+2)$ $\pm(1.5\%+2)$	$\pm(1.2\%+2)$ $\pm(1\%+2)$ $\pm(1.2\%+2)$ $\pm(1.5\%+2)$
Измерение емкости	40.00нФ 400.0нФ/4.000мкФ/40.00мкФ 400.0мкФ 4000мкФ	$\pm(3\%+5)$ $\pm(3\%+5)$ $\pm(4\%+5)$ Только оценка	$\pm(3\%+5)$ $\pm(3\%+5)$ $\pm(4\%+5)$ Только оценка
Частота	10 Гц – 10 МГц	$\pm(0.1\%+4)$	$\pm(0.1\%+4)$
Полоса пропускания	45 – 400МГц		
Коэффициент заполнения	0.1%–99.9%	✓	✓
Измерение температуры (°C)	-40°C – -20°C >20 – 0°C >0°C – 100°C >100°C – 1000°C		$-(8\%+5)$ $\pm(1.2\%+4)$ $\pm(1.2\%+3)$ $\pm(2.5\%+2)$
Измерение температуры (°F)	-40°F – 4°F >4°F – 32°F >32°F – 212°F >212°F – 1832°F		$-(8\%+6)$ $\pm(1.2\%+5)$ $\pm(1.2\%+4)$ $\pm(2.5\%+3)$
<b>Специальные функции</b>			
Выбор предела измерений вручную		✓	✓
Проверка диодов		✓	✓
Бесконтактное определение напряжения (EF)		✓	
Проверка транзисторов	1000β	✓	
Прозвонка цепей		✓	✓
Фиксация данных на дисплее		✓	✓
Режим Max/Min		✓	✓
Подсветка дисплея		✓	✓
Относительные измерения (REL)		✓	✓
Автоотключение	Около 15 минут	✓	✓
Аналоговая графическая шкала	41	✓	✓
Интерфейс RS232 (USB)		✓	✓
Плавкий предохранитель		✓	✓
Входное сопротивление при измерении постоянного напряжения	Около 10МОм	✓	✓
Индикация разряженной батареи	<7.5В	✓	✓

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**UT61B**

Питание	1 батарея 9 В (6F22)
Размер ЖК-дисплея	65x43мм
Цвет	Красный и серый
Масса нетто	370г
Габариты	180x87x47мм
Стандартные принадлежности	Батарея, измерительные щупы, переходник, инструкция по эксплуатации, кабель RS232 ( <b>UT61B</b> ), программное обеспечение ( <b>UT61B</b> ), точечная контактная термopара К-типа ( <b>UT61B</b> )
Дополнительные принадлежности	Кабель USB
Стандартная индивидуальная упаковка	Подарочная коробка
Стандартное количество приборов в коробке	20 штук
Стандартные габариты коробки	465 x 335 x 345мм (0.054м <sup>3</sup> на стандартную коробку)
Стандартный вес брутто коробки	12кг