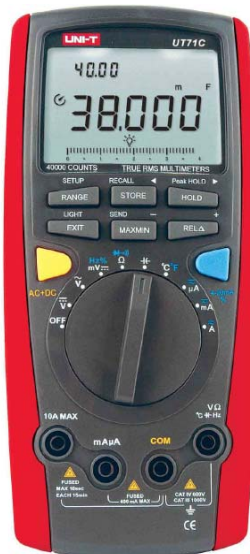
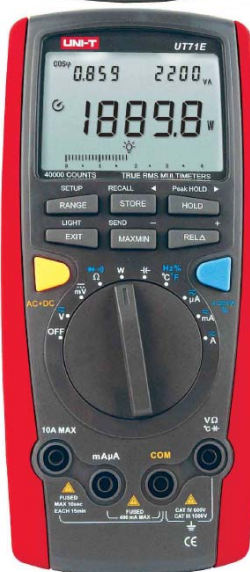


UT71C/UT71D/UT71E

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

UT71C
UT71D

UT71E

Основные функции	Диапазон	Наилучшая точность		
		UT71C	UT71D	UT71E
Постоянное напряжение	400мВ/4В/40В/400В/1000В	±(0.025%+5)	±(0.025%+5)	±(0.025%+5)
Переменное напряжение	4В/40В/400В/1000В	±(0.4%+30)	±(0.4%+30)	±(0.4%+30)
Полоса пропускания	100 кГц	✓	✓	✓
Постоянный ток	400мкА/4000мкА/40мА/400мА/10А	±(0.1%+15)	±(0.1%+15)	±(0.1%+15)
Переменный ток	400мкА/4000мкА/40мА/400мА/10А	±(0.7%+15)	±(0.7%+15)	±(0.7%+15)
Сопротивление	400Ом/4кОм/40кОм/400кОм/ 4МОм/40МОм	±(0.3%+8)	±(0.3%+8)	±(0.3%+8)
Емкость	40нФ/400нФ/4мкФ/40мкФ/400мкФ/ 4000мкФ/40000мкФ	±(1%+20)	±(1%+20)	±(1%+20)
Температура (°C)	-40°C – 1000°C	±(1%+30)	±(1%+30)	±(1%+30)
Температура (°F)	-40°F – 1832°F	±(1.5%+50)	±(1.5%+50)	±(1.5%+50)
Частота	40Гц/400Гц/4кГц/40кГц/400кГц/ 4МГц/40МГц/400МГц	±(0.01%+8)	±(0.01%+8)	±(0.01%+8)
Коэффициент заполнения	10%–90%	±(1%+30)	±(1%+30)	±(1%+30)
Токовая петля 4–20мА	0–100%	±(1%+50)	±(1%+50)	±(1%+50)
Измерение мощности				±(2%+5)
Специальные функции				
Плавкий предохранитель на 10А		✓	✓	✓
Автоматический выбор предела измерения		✓	✓	✓
Сигнализация об аварии при измерении тока		✓	✓	✓
Настройка функций		✓	✓	✓
Измерение переменных напряжения и тока с учетом постоянной компоненты (AC+DC)		✓	✓	✓
Запоминание данных		100	9999	100
Проверка диодов		✓	✓	✓
Прозвонка цепей		✓	✓	✓
True RMS (до 100 кГц)		✓	✓	✓
Фиксация пиковых значений		✓	✓	✓
Режим Max/Min		✓	✓	✓
Относительные измерения (REL)		✓	✓	✓
Фиксация данных на дисплее		✓	✓	✓
Интерфейс USB		✓	✓	✓
Двухуровневая подсветка дисплея		✓	✓	✓
Полноэкранный дисплей		✓	✓	✓
Автоотключение		✓	✓	✓
Индикация разряженной батареи		✓	✓	✓
Входное сопротивление при измерении постоянного или переменного напряжения	На пределе 200мВ постоянного напряжения: 2.5ГОм. Все прочие диапазоны: 10МОм	✓	✓	✓
Максимальное показание дисплея	40000	✓	✓	✓
Аналоговая графическая шкала		✓	✓	✓

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	1 батарея 9В (6F22)
Размер ЖК-дисплея	73 x 50мм
Цвет	Красный и серый
Масса нетто	384г
Габариты	200 x 93 x 40мм
Стандартные принадлежности	UT71C/UT71D - измерительные щупы, батарея, инструкция по эксплуатации, зажим «крокодил», измерительный зажим, точечная контактная термопара, кабель USB, программное обеспечение, сумка-чехол UT71E - измерительные щупы, батарея, инструкция по эксплуатации, точечная контактная термопара, зажим «крокодил», измерительный зажим, кабель USB, программное обеспечение, сумка-чехол), адаптер для измерения мощности