

**Обзорная таблица мультиметров серии UT61**

| Характеристики                    | Диапазон   | UT61A      | UT61B      | UT61C      | UT61D      | UT61E      |
|-----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Постоянное напряжение (DC)</b> | 400мВ/4В/40В/400В/1000В                            | ± (0.5%+1) |            |            |            |            |
|                                   | 40мВ/400мВ/4В/40В/400В/1000В                       |            | ± (0.5%+1) |            |            |            |
|                                   | 60мВ/600мВ/6В/60В/600В/1000В                       |            |            | ± (0.5%+1) | ± (0.5%+1) |            |
|                                   | 220мВ/2,2В/22 В/220В/1000В                         |            |            |            |            | ± (0.5%+1) |
| <b>Переменное напряжение (AC)</b> | 400мВ/4В/40В/400В/750В                             | ±(1%+3)    |            |            |            |            |
|                                   | 40мВ/400мВ/4В/40В/400В/750В                        |            | ±(1%+3)    |            |            |            |
|                                   | 60мВ/600мВ/6В/60В/600В/750В                        |            |            | ±(1%+3)    | ±(1%+3)    |            |
|                                   | 220мВ/2.2В/22В/220В/750В                           |            |            |            |            | ±(0.8%+10) |
| <b>Постоянный ток</b>             | 400мА/4000мА/40мА/400мА/4А/10А                     | ±(1%+2)    | ±(1%+2)    |            |            |            |
|                                   | 600мА/6000мА/60мА/600мА/6А/10А                     |            |            | ±(1%+2)    | ±(1%+2)    |            |
|                                   | 220мкА/2200мА/22мА/220мА/2,2А/10А                  |            |            |            |            | ±(0.5%+10) |
| <b>Переменный ток</b>             | 400мА/4000мА/40мА/400мА/4А/10А                     | ±(1.2%+5)  | ±(1.2%+5)  |            |            |            |
|                                   | 600мА/6000мА/60мА/600мА/6А/10А                     |            |            | ±(1.2%+5)  | ±(1.2%+5)  |            |
|                                   | 220мкА/2200мкА/22мА/220мА/2,2А/10А                 |            |            |            |            | ±(0.8%+10) |
| <b>Сопротивление</b>              | 400Ом/4кОм/40кОм/400кОм/4МОм/40МОм                 | ±(1%+2)    | ±(1%+2)    |            |            |            |
|                                   | 600Ом/6кОм/60кОм/600кОм/6МОм/60МОм                 |            |            | ±(1%+2)    | ±(1%+2)    |            |
|                                   | 220Ом/2.2кОм/22кОм/220кОм/2.2МОм/22МОм/220МОм      |            |            |            |            | ±(0.5%+10) |
| <b>Емкость</b>                    | 40нФ/400нФ/4мкФ/40мкФ/400мкФ/4000мкФ               | ±(3%+5)    | ±(3%+5)    | ±(3%+5)    | ±(3%+5)    |            |
|                                   | 22нФ/220нФ/2,2мкФ/22мкФ/220мкФ/2,2мкФ/22мкФ/220мкФ |            |            |            |            | ±(3%+5)    |
| <b>Частота</b>                    | 10Гц-10МГц   | ±(0.1%+4)  | ±(0.1%+4)  | ±(0.1%+4)  | ±(0.1%+4)  |            |
|                                   | 10Гц-220МГц  |            |            |            |            | ±(0.01%+5) |
| <b>Температура (°C)</b>           | -40°C~1000°C                                       |            | ±(1.2%+3)  | ±(1.2%+3)  |            |            |
| <b>Температура (°F)</b>           | -40°F~1832°F                                       |            | ±(1.2%+4)  | ±(1.2%     |            |            |

|  |                |                     |              |             |             |              |
|--|----------------|---------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
|  |                |                     |              | +4)         |             |              |
| <b>Количество отсчётов дисплея</b>                                       |                | 6000                | 6000         | 5999        | 5999        | 22000        |
| <b>Ручной выбор диапазона</b>  |                | +                   | +            | +           | +           | +            |
| <b>Тест диодов</b>   |                | +                   | +            | +           | +           | +            |
| <b>Тест транзисторов</b>   |                | +                   | +            | +           | -           | -            |
| <b>Полоса пропускания</b>  |                | 45Гц - 400Гц        | 45Гц - 400Гц | 45Гц - 1кГц | 45Гц - 3кГц | 45Гц - 10кГц |
| <b>Измерение скважности</b>  | 0.1%- 99.9%    | +                   | +            | +           | +           | +            |
| <b>Функция бесконтактного измерения переменного напряжения (EF test)</b> |                | +                   | +            | +           | -           | -            |
| <b>Прозвонка</b>   |                | +                   | +            | +           | +           | +            |
| <b>Режим удержания данных</b>  |                | +                   | +            | +           | +           | +            |
| <b>Индикация низкого уровня батареи</b>                                  | ≤7.5В          | +                   | +            | +           | +           | +            |
| <b>RS232(USB)</b>  |                | -                   | +            | +           | +           | +            |
| <b>Автовыключение (спящий режим)</b>                                     | около 15 минут | +                   | +            | +           | -           | -            |
| <b>Режим Max/Min</b>   |                | +                   | +            | +           | +           | +            |
| <b>Режим относительных измерений</b>                                     |                | +                   | +            | +           | +           | +            |
| <b>Подсветка ЖК дисплея</b>  |                | +                   | +            | +           | +           | +            |
| <b>Аналоговая шкала</b>  |                | 41 деление          | 41 деление   | 61 деление  | 61 деление  | 46 делений   |
| <b>Предохранитель</b>  |                | +                   | +            | +           | +           | +            |
| <b>Входное сопротивление для DCV</b>                                     | ≥10МОм         | +                   | +            | +           | +           | +            |
| <b>Питание</b>   |                | 9В (6F22)           |              |             |             |              |
| <b>Размер ЖК индикатора</b>  |                | 65 мм × 43 мм       |              |             |             |              |
| <b>Вес нетто</b>   |                | 370 г.              |              |             |             |              |
| <b>Цвет корпуса</b>  |                | красный,серый       |              |             |             |              |
| <b>Габариты</b>  |                | 180мм x 87мм x 47мм |              |             |             |              |