



| МОДЕЛЬ/ФУНКЦИЯ  | ЕДИНИЦА    | HT1E600       | HT1E601    | HT1E602      | HT1E603                        | HT1E604                        | HT1E605      | HT1E606       | HT1E615                        | HT1E620       | HT1E621       |
|---|------------|---------------|------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| Напряжение переменное                                   | U A.C. [V] | 0-600 V       |            |              |                                |                                |              | 2000 V        | 600 V                          |               |               |
| Напряжение постоянное                                   | U D.C. [V] | 0-600 V       |            |              |                                |                                |              | 2000 V        | 600 V                          |               |               |
| Ток переменный  | I A.C. [A] | max. 10 A     |            |              |                                |                                |              | 400 mA        | max. 600 A                     |               |               |
| Ток постоянный  | I D.C. [A] | max. 10 A     |            |              | max. 10 A                      |                                |              | 400 mA        |                                |               |               |
| Емкость (Фарад)   | C [F]      | max. 99,99 mF | max. 10 mF |              | max. 2 mF                      | max. 60 mF                     | max. 60 mF   | 400 uF        | max. 4 mF                      |               |               |
| Сопротивление = Резистор                                | R [Ω]      | max. 99,99 MΩ |            | max. 2 MΩ    | max. 40 MΩ                     | max. 60 MΩ                     |              | max. 400 MΩ   | max. 40 MΩ                     | max. 60 MΩ    | max. 60 MΩ    |
| Частота (колебание волны)                               | [Hz]       | 0-60 kHz      |            |              | 5-5 MHz                        | 0-10 MHz                       | 0-20 MHz     | 0-4 MHz       | 0-4 MHz                        |               |               |
| Измерение заряда батарейки                              | [V]        | 1,5/9 V       |            |              |                                |                                |              |               |                                |               |               |
| Измерение температуры                                   | [°C / °F]  |               |            |              | -20°C до +1000°C / -4°F~1832°F | -20°C до +1000°C / -4°F~1832°F |              |               | -40°C до +1000°C / -4°F~1832°F |               |               |
| Измерение транзисторов (hFE)                            |            |               |            |              | X                              | X                              |              | X             |                                |               |               |
| Питание   |            | 2 x 1,5 V AAA |            |              | 3 x 1,5 V AAA                  | 1 x 9 V 6 F22                  | 2x 1,5 V AAA | 1 x 9 V 6 F22 | 2x 1,5 V AAA                   | 2 x 1,5 V AAA | 3 x 1,5 V AAA |
| ЖК-экран с подсветкой                                   |            | 9999          | 9999       | 1999 (синий) | 3999                           | 5999                           | 6000         | 4000          | 4000                           | 5999          | 5999          |
| TRUE RMS  |            | X             | X          |              | X                              | X                              | X            |               | X                              | X             | X             |
| NCV (бесконтактное обнаружение тока)                    |            | X             | X          |              |                                |                                | X            | X             | X                              | X             | X             |
| VFC (фильтр низких частот)                              |            | X             |            |              |                                |                                |              |               |                                | X             |               |
| DATA HOLD (сохранение текущего измерения)               |            | X             | X          | X            | X                              | X                              | X            | X             | X                              | X             | X             |
| LIVE (обнаружение А.С. в проводе)                       |            | X             | X          |              |                                |                                |              |               |                                |               |               |
| RANGE (ручное изменение диапазона измерения)            |            |               |            |              |                                | X                              |              | X             |                                |               |               |
| AUTO-RANGE  |            | X             | X          |              | X                              | X                              | X            |               | X                              | X             | X             |
| Подсветка дисплея                                       |            | X             | X          | X            | X                              | X                              | X            | X             | X                              | X             | X             |
| RELATIVE (измеряет относительную величину)              |            |               |            |              | X                              | X                              |              |               |                                |               |               |
| MIN/MAX (сохранение на дисплее макс. или мин. значения) |            |               |            |              | X                              | X                              |              |               |                                |               | X             |
| LOW Z (измерение низкоомного напряжения)                |            |               |            |              |                                |                                |              |               |                                | X             |               |
| SELECT (выбор функций)                                  |            |               |            |              |                                | X                              | X            |               | X                              | X             | X             |
| SMART   |            |               | X          |              |                                |                                | X            |               | X                              |               |               |
| Проверка диодов и цепи непрерывности                    |            | X             | X          | X            | X                              | X                              | X            | X             |                                | X             | X             |
| Встроенный фонарик                                      |            | X             | X          |              |                                |                                | X            |               | X                              | X             | X             |
| Возможность подключения зажимного токового тестера      |            |               |            |              |                                | X                              |              |               |                                |               |               |
| Держатель для подвешивания на стене                     |            | X             | X          | X            | X                              | X + МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ        |              |               |                                |               |               |
| Тестовые провода в комплекте                            |            | X             | X          | X            | X                              | X                              | X            | X             | X                              | X             | X             |
| Резиновый корпус  |            | X             | X          | X            | X                              | X                              | X            | X             |                                |               |               |
| Зажимы для кабеля                                       |            | X             | X          | X            | X                              | X                              |              |               |                                |               |               |
| Подставка на задней панели устройства                   |            | X             | X          | X            | X                              | X                              |              |               |                                |               |               |
| Максимальный диаметр измеряемой проводки                |            |               |            |              |                                |                                |              |               |                                | 18 mm         | 20 mm         |

**TRUE RMS** - измерение тока (A) и напряжения (V) переменного (AC), как для синусоидальной, так и несинусоидальной формы волны;  
**NCV** - бесконтактное обнаружение тока в проводниках - работает по принципу индукции; Измеритель определяет наличие напряжения в изолированном проводе.  
**VFC** - измерение переменного тока и напряжения с переменной частотой;  
**DATA HOLD** - сохранение на дисплее текущего измеренного значения;

**LIVE** - измерение фазы провода / обнаружение переменного тока в проводе;  
**RANGE** - выбор между автоматической и ручной настройкой рабочего диапазона;  
**AUTO-RANGE** - автоматический выбор рабочего диапазона  
**Technologia SMART** - быстрые и простые измерения, прибор распознает и настраивается на параметры измерения постоянного и переменного напряжения, испытания диодов или сопротивления;  
**RELATIVE** - позволяет измерять относительную величину;

**MIN/MAX** - сохранение на дисплее максимального или минимального значения текущего измерения  
**LOW Z** - режим измерения низкоомного напряжения (с низким входным импедансом)  
**SELECT** - выбор различных функций прибора (изменение режима измерения, например, с измерения переменного напряжения AC на измерение постоянного напряжения DC)