



## **АТ-9995Е мультиметр автомобильный**



Профессиональный автомобильный мультиметр АТ-9995Е позволяет измерить ток, напряжение, сопротивление, температуру, частоту, угловую частоту, емкость, длительность импульса и угол замкнутого состояния контактов прерывателя (по углу поворота вала двигателя).

Заказать

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)



### **Особенности:**

- Цифровой и аналоговый экран:
  - четырехразрядное табло;
  - индикация режимов;
  - графическая шкала.
- Наличие кнопок для выбора режима.
- Прорезиненный ударопрочный корпус.
- Прибор соответствует требованиям EN61010-1, класс защиты III, категория перенапряжений III (кат. III).
- Наличие USB интерфейса.
- Индикатор заряда батареи.

### **Режимы измерения:**

- Напряжение (V).
- Сопротивление ( $\Omega$ ).
- Проверка диодов.
- Контроль на обрыв.
- Переменный и постоянный ток (A).
- Температура ( $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ ).
- Частота (Гц).
- Длительность замкнутого состояния прерывателя.
- Коэффициент заполнения (%).
- Длительность (ms-pulse) и период (ms-period) сигнала.
- Длительность импульса (мс).
- Частота вращения RPM/Ч10RPM.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Максимальное напряжение	500В rms (между контактом и заземлением)
Разрядность шкалы	4000 отсчетов
Постоянное напряжение	400м, 4, 40, 400, 1000В: $\pm(0.5\%+2\text{емр})$
Переменное напряжение	400м, 4, 40, 400, 750В: $\pm(1.0\%+3\text{емр})$
Постоянный ток	400мк, 4м, 40м, 400м, 4, 20: $\pm(1.0\%+3\text{емр})$
Переменный ток	400мк, 4м, 40м, 400м, 4, 20: $\pm(1.5\%+5\text{емр})$
Сопротивление	400, 4к, 40к, 400к, 4М, 40МΩ: $\pm(1.0\%+2\text{емр})$
Ёмкость	40н, 400н, 4мк, 40мк, 100мкФ: $\pm(3.0\%+5\text{емр})$
Скорость вращения (тахометр)	600 ~ 4000 об/мин: $\pm(2.0\%+4\text{емр})$ ; 600 ~ 12000 об/мин (x10): $\pm(2.0\%+4\text{емр})$
Угол замкнутого состояния контактов (УЗСК)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 цилиндров: $\pm(2.0\%+4\text{емр})$
Коэффициент заполнения	0.1~99.9%: $\pm(1.2\%+4\text{емр})$
Период импульсов	2.0~20мс: $\pm(3.0\%+10\text{емр})$
Длительность импульса	2.0~10мс: $\pm(3.0\%+10\text{емр})$
Частота	30кГц: $\pm(1.2\%+3\text{емр})$
Экран	ЖК-экран 4¾ с 4000 отсчетов, отображением выбранного режима и знаков-разделителей.
Графическая шкала	40 сегментов, 15 измерений в секунду
Полярность	Автоматическая, знак (-) указывает на отрицательную полярность измерений.
Быстродействие	2 измерения в секунду
Диапазон рабочих температур	0...+50°C
Относительная влажность	70%
Питание	Один элемент питания 9 В, NEDA 1604 или IEC 6F22
Габаритные размеры (ВхШхГ)	197x88,4x41,2 мм
Вес (с чехлом)	635 г

**Стандартный комплект поставки:**

- АТ-9995Е мультиметр автомобильный.
- Кейс.
- Щупы.
- Руководство пользователя.
- Термопара К-типа.
- Индуктивный датчик.
- USB кабель.
- Программное обеспечение.
- Элемент питания 9 В типа Крона.