



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



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 (Ω).
- 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.