



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: 747032



Ча  
та  
  
На  
та  
  
На  
та  
  
То  
та  
  
То  
та  
  
Ис  
  
От  
ин  
  
Ча  
та  
  
Со  
та  
  
Ем  
та  
  
Из  
те  
  
Те  
  
Пр  
це  
  
Ис  
пе  
  
Ск  
им  
  
Уд  
по  
  
Фу  
та  
  
Па  
  
Гр  
шк  
  
Из  
РН  
  
По  
  
Вз  
  
По  
эл

Профессиональные мультиметры DT-9915, DT-9916, DT-9917, DT-9917T, DT-9918, DT-9918T и DT-9919 оснащены двойной шкалой: аналоговой и цифровой, максимальное индицируемое число 4 000 и 40 000 единиц (DT-9919). Эти модели просты в использовании, обладают высокой точностью, надежностью и безопасностью.

Все выходы имеют защиту EN 61010-1 CAT IV 600V/CAT III 1000V.

#### ВОЗМОЖНОСТИ МУЛЬТИМЕТРА DT-9917:

- True RMS измерения (DT-9917T/ DT-9918T/ DT-9919);
- Безопасное исполнение;
- Установка нуля;

- Удержание максимальных/минимальных/текущих значений;
- Автовывключение;
- Пиковый детектор (DT-9918/ DT-9918T/ DT-9919);
- Линейная шкала (DT-9918/ DT-9918T/ DT-9919).

## Характеристики DT-9917

| Модель                                  | DT-9915                                                         | DT-9916                                | DT-9917/9917T                               | DT-9918/9918T                           | DT-9919                                    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Постоянное напряжение</b>            |                                                                 |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Пределы измерений                       | 400 мВ; 4, 40, 400, 1000 В                                      |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Погрешность                             | ± (0.5 % ± 2 е.м.р.)                                            |                                        |                                             |                                         | ± (0.06 % ± 2 е.м.р.)                      |
| Максимальное разрешение                 | 0.1 мВ                                                          |                                        |                                             |                                         | 0.01 мВ                                    |
| Входное сопротивление                   | 7.8 МОм                                                         | 10 МОм                                 | 7.8 МОм                                     |                                         | 10 МОм                                     |
| Защита входа                            | 1000 В                                                          |                                        |                                             |                                         |                                            |
| <b>Переменное напряжение</b>            |                                                                 |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Пределы измерений                       | 400 мВ; 4, 40, 400, 1000 В                                      |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Погрешность                             | ± (1.2 % ± 3 е.м.р.)                                            |                                        |                                             | ± (0.8 % ± 3 е.м.р.)                    | ± (1 % ± 3 е.м.р.)                         |
| Максимальное разрешение                 | 0.1 мВ                                                          |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Полоса частот                           | 50 - 400 Гц                                                     | 50 - 60 Гц                             | 50 - 400 Гц                                 | 50 - 60 Гц                              | 50 - 1000 Гц                               |
| Входное сопротивление                   | 7.8 МОм                                                         | 10 МОм                                 | 7.8 МОм                                     |                                         | 3 МОм                                      |
| Защита входа                            | 1000 В                                                          |                                        |                                             |                                         |                                            |
| <b>Постоянный ток</b>                   |                                                                 |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Пределы измерений                       | 400 мкА; 4, 40, 400 мА; 10 А                                    | 40, 400 мкА; 4, 40, 400 мА; 10 А       | 400 мкА; 4, 40, 400 мА; 10 А                |                                         |                                            |
| Погрешность                             | ± (1 % ± 3 е.м.р.)                                              |                                        | ± (1.2 % ± 3 е.м.р.)                        |                                         | ± (1 % ± 3 е.м.р.)                         |
| Максимальное разрешение                 | 0.1 мкА                                                         | 0.01 мкА                               | 0.1 мкА                                     |                                         | 0.01 мкА                                   |
| Защита входа                            | Предохранитель 0.5 А/1000 В (вход «МА»); 10 А/1000 В (вход «А») |                                        |                                             |                                         |                                            |
| <b>Переменный ток</b>                   |                                                                 |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Пределы измерений                       | 400 мкА; 4, 40, 400 мА; 10 А                                    | 40, 400 мкА; 4, 40, 400 мА; 10 А       | 400 мкА; 4, 40, 400 мА; 10 А                |                                         |                                            |
| Погрешность                             | ± (1.5 % ± 5 е.м.р.)                                            |                                        |                                             |                                         | ± (1.5 % ± 3 е.м.р.)                       |
| Максимальное разрешение                 | 0.1 мкА                                                         | 0.01 мкА                               | 0.1 мкА                                     |                                         | 0.1 мкА                                    |
| Полоса частот                           | 50 - 400 Гц                                                     | 50 - 60 Гц                             | 50 - 400 Гц                                 | 50 - 60 Гц                              | 50 - 1000 Гц                               |
| Защита входа                            | Предохранитель 0.5 А/1000 В (вход «МА»); 10 А/1000 В (вход «А») |                                        |                                             |                                         |                                            |
| <b>Сопротивление</b>                    |                                                                 |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Пределы измерений                       | 400 Ом; 4, 40, 400 кОм; 4, 40 Мом                               |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Погрешность                             | ± (1 % ± 2 е.м.р.)                                              |                                        |                                             | ± (0.8 % ± 2 е.м.р.)                    | ± (0.3 % ± 4 е.м.р.)                       |
| Максимальное разрешение                 | 0.1 Ом                                                          |                                        |                                             |                                         | 0.01 Ом                                    |
| Защита входа                            | 600 В                                                           |                                        |                                             | 1000 В                                  |                                            |
| <b>Ёмкость</b>                          |                                                                 |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Пределы измерений                       | 4, 40, 400 нФ; 4, 40, 200 мкФ                                   | 40, 400 нФ; 4, 40, 100, 400 мкФ; 20 мФ | 4, 40, 400 нФ; 4, 40, 200 мкФ               | 4, 40, 400 нФ; 4, 40, 400 мкФ; 4, 40 мФ | 40, 400 нФ; 4, 40, 400 мкФ; 4, 40 мФ       |
| Погрешность                             | ± (3 % ± 5 е.м.р.)                                              |                                        |                                             |                                         | ± (3.5 % ± 10 е.м.р.)                      |
| Максимальное разрешение                 | 1 пФ                                                            | 10 пФ                                  | 1 пФ                                        |                                         |                                            |
| Защита входа                            | 600 В                                                           |                                        |                                             | 1000 В                                  |                                            |
| <b>Частота</b>                          |                                                                 |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Пределы измерений                       | 10, 100, 1000 Гц; 10, 100, 1000 кГц; 10 МГц                     | 5, 50, 500 Гц; 5 кГц                   | 10, 100, 1000 Гц; 10, 100, 1000 кГц; 10 МГц | 4, 40, 400 кГц; 10 МГц                  | 40, 400 Гц; 4, 40, 400 кГц; 4, 40, 100 МГц |
| Погрешность                             | ± (1.2 % ± 3 е.м.р.)                                            | ± (1.5 % ± 5 е.м.р.)                   | ± (1.2 % ± 3 е.м.р.)                        |                                         | ± (0.1 % ± 1 е.м.р.)                       |
| Максимальное разрешение                 | 0.001 Гц                                                        |                                        |                                             | 1 Гц                                    | 0.001 Гц                                   |
| Защита входа                            | 600 В                                                           |                                        |                                             | 1000 В                                  |                                            |
| <b>Коэффициент заполнения импульсов</b> |                                                                 |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Диапазон измерений                      | 0.1 - 99.9 %                                                    |                                        |                                             | Н                                       | 0.1 - 99.9 %                               |
| Погрешность                             | ± (1.2 % ± 2 е.м.р.)                                            | ± (1.5 % ± 5 е.м.р.)                   | ± (1.2 % ± 2 е.м.р.)                        |                                         | ± (1.2 % ± 2 е.м.р.)                       |
| Максимальное разрешение                 | 0.1 %                                                           |                                        |                                             |                                         | 0.01 %                                     |
| Защита входа                            | 600 В                                                           |                                        |                                             |                                         | 1000 В                                     |
| <b>Температура</b>                      |                                                                 |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Диапазон измерений                      | Н                                                               |                                        | -20°C ~ 760°C                               |                                         | -50°C ~ 1000°C                             |
| Погрешность                             |                                                                 |                                        | ± (3 % ± 3 е.м.р.)                          | ± (3 % ± 5 е.м.р.)                      | ± (1 % ± 5 е.м.р.)                         |
| Максимальное разрешение                 |                                                                 |                                        | 1°C                                         |                                         |                                            |
| Защита входа                            |                                                                 |                                        | 600 В                                       | 1000 В                                  |                                            |
| <b>Испытание P-N</b>                    |                                                                 |                                        |                                             |                                         |                                            |
| Максимальный ток теста                  | 0.3 мА                                                          |                                        |                                             |                                         | 0.9 мА                                     |

|                                 |                                             |          |                                              |                  |
|---------------------------------|---------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|------------------|
| Напряжение теста                | 1 мВ                                        |          |                                              | 2.8 мВ           |
| Защита входа                    | 600 В                                       |          | 1000 В                                       |                  |
| <b>Прозвон цепи</b>             |                                             |          |                                              |                  |
| Порог срабатывания              | < 150 Ом                                    | < 100 Ом | < 150 Ом                                     | < 35 Ом          |
| Тестовый ток                    | < 0.3 мА                                    |          | < 1.5 мА                                     | < 0.3 мА         |
| Защита входа                    | 600 В                                       |          | 1000 В                                       |                  |
| <b>Общие данные</b>             |                                             |          |                                              |                  |
| Измерение с.к.в значений        | Синусоидальный сигнал                       |          | Сигнал произвольной формы (9917T/9918T/9919) |                  |
| Пиковый детектор                | Н                                           |          | сигнал длительностью > 1 мс                  |                  |
| Максимальное индицируемое число | 4000                                        |          |                                              | 40000            |
| Дисплей                         | Жидкокристаллический 21 мм с подсветкой     |          |                                              |                  |
| Скорость измерения              | 2 в секунду                                 |          |                                              |                  |
| Автовключение                   | через 30 минут                              |          |                                              | через 15 минут   |
| Источник питания                | 9 В тип «Крона»                             |          |                                              |                  |
| Условия эксплуатации            | 0°C ~ 50°C; отн. влажность: не более 70 %   |          |                                              |                  |
| Условия хранения                | -20°C ~ 60°C; отн. влажность: не более 80 % |          |                                              |                  |
| Габаритные размеры              | 182 x 82 x 55 мм                            |          |                                              | 187 x 81 x 50 мм |
| Масса                           | 375 г                                       |          |                                              | 342 г            |

\*е.м.р. – единица младшего разряда.

## Комплектация DT-9917

| №  | Наименование                    | Количество |
|----|---------------------------------|------------|
| 1. | Мультиметр DT-9917              | 1          |
| 2. | Документация                    | 1          |
| 3. | Измерительные провода           | 2          |
| 4. | Батарея (установлена)           | 1          |
| 5. | Термопара К-типа с переходником | 1          |
| 6. | Кейс                            | 1          |

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**