Артикул: 21539

Ча
ma

На
ma

На
ma

Тоі
ma

Тоі
ma

Ис

От
ин

Ча
ma

Со
ma

Ем
ma

Из
тем

Пр
цеі

Ис
пер

Ск
им

Уд
по

Фу
ma

Па

Гра
шк

Из
RM

По

Вз

По
эле

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 610101-1 CAT IV 600V/CAT III 1000V.

ВОЗМОЖНОСТИ МУЛЬТИМЕТРА DT-9917T:

- True RMS измерения (DT-9917T/ DT-9918T/ DT-9919);
- Безопасное исполнение;
- Установка нуля;
- Удержание максимальных/минимальных/текущих значений;
- Автовыключение;

- Пиковый детектор (DT-9918/ DT-9918T/ DT-9919);
- Линейная шкала (DT-9918/ DT-9918T/ DT-9919).

Характеристики DT-9917T

Модель	DT-9915	DT-9916	DT-9917/9917T	DT-9918/9918T	DT-9919
Постоянное напряжение					
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				
Переменное напряжение					
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				
Постоянный ток					
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»)				
Переменный ток					
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»)				
Сопротивление					
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	
Ёмкость					
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	
Частота					
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	
Коэффициент заполнения импульсов					
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
Температура					
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	
Испытание P-N					
Максимальный ток теста	0.3 мА				0.9 мА
Напряжение теста	1 мВ				2.8 мВ

Защита входа	600 В			1000 В	
Прозвон цепи					
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	
Общие данные					
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				
Автовыключение	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-9917T

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр DT-9917T	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