

DT- 9915/9916/9917/9917T/9918/9918T/9919

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ



Профессиональные мультиметры 9915/9916/9917/9917T 9918/9918T/9919 оснащены двойной шкалой: аналоговой и цифровой, максимальное индицируемое число 4000 единиц. Эти модели просты в использовании, обладают высокой точностью, надежностью и безопасностью.

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:

- True RMS измерения (9917T/9918T/9919)
- Безопасное исполнение
- Установка нуля
- Удержание максимальных/ минимальных/текущих значений
- Автовывключение
- Пиковый детектор (9918/9918T/9919)
- Линейная шкала (9918/9918T/9919)



Технические характеристики:

Модель	DT-9915	DT-9956	DT-9917 DT-9917T	DT-9918 DT-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.)	
	Макс. разрешение	0.1 мВ				
	Вх. 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.)	
	Макс. разрешение	0.1 мВ				
	Полоса частот	50-400 Гц	50-60 Гц	50-400 Гц	50-60 Гц	50-1000 Гц
	Вх. 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.)	
	Макс. 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.)	
	Макс. 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»)				

Модель		DT-9915	DT-9956	DT-9917 DT-9917T	DT-9918 DT-9918T	DT-9919		
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.)		
	Макс. разрешение	0.1 Ом				0.01 Ом		
	Защита входа	600 В			1000 В			
Ёмкость	Пределы измерений	4,40,400нФ; 4;40,200мкФ	40,400нФ; 4,40,100, 400мкФ; 20мФ	4,40,400нФ; 4;40,200мкФ	4, 40, 400 нФ; 4; 40, 400 мкФ; 4, 40 мФ	40,400нФ; 4;40,400мкФ; 4, 40 мФ		
	Погрешность	± (3 % ± 5 е.м.р.)				± (3.5 % ± 10 е.м.р.)		
	Макс. разрешение	1 пФ	10 пФ	1 пФ				
	Защита входа	600 В			1000 В			
Частота	Пределы измерений	10,100, 1000Гц;10, 100,1000кГц; 10МГц	5,50,500Гц; 5 кГц	10,100, 1000Гц;10, 100,1000кГц; 10МГц	4,40,400кГц; 10МГц	40,400Гц; 4,40,400кГц; 4,40,100МГц		
	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.)		
	Макс. разрешение	0.001 Гц			1 Гц	0.001 Гц		
	Защита входа	600 В			1000 В			
Коэф. заполнения импульсов	Диапазон измерений	0.1-99.9 %				0.1-99.9 %		
	Погрешность	± (1.2 % ± 2 е.м.р.)	± (1.5 % ± 5 е.м.р.)	± (1.2 % ± 2 е.м.р.)	Н	± (1.2 % ± 2 е.м.р.)		
	Макс. 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.)	
	Макс. разрешение				1°C			
	Защита входа				600 В		1000 В	
Испытание P-N	Макс. 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	Пиковый детектор	Н			Сигнал длительностью > 1мс			
	Измерение с.к.в значений	Синусоидальный сигнал		Сигнал произвольной формы (9918Т/9919)				
	Макс. Индицируемое число	4000				40000		
	Дисплей	Жидкокристаллический 21 мм с подсветкой						
	Скорость измерения	2 измерения 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				187x81x50мм		
	Масса	375 г				342 г		
Комплект поставки	Измерительные провода - 2 шт., батарея (установлена), термопара К-типа с переходником (9917/9917Т/9918/9918Т/9919), кейс							

