



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

Артикул: 481370



Ча
та

На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Ча
та

Со
та

Из
те

Те

Пр
це

Ис
ле

Ск
им

Уд
по

Фу
та

Па

Гри
шк

Из
RM

По

Вз

По
эл

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА DT-118:

Мультиметр DT-118 – портативный прибор для измерения постоянного и переменного напряжения и тока, сопротивления, емкости, частоты, рабочего цикла. Мультиметр снабжен бесконтактным детектором напряжения и светодиодным фонариком.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА DT-118:

- Бесконтактный датчик переменного напряжения;
- Световой индикатор бесконтактного датчика;
- 3-½ цифровой ЖК-экран (2000 отсчетов);
- Кнопка «MODE»;
- Переключатель режимов;
- Подсветка;

- Кнопка включения подсветки;
- Кнопка «DATA HOLD»;
- Крышка батарейного отсека;
- Тестовые провода;
- Диодный тест;
- Прозвонка цепей.

Характеристики DT-118

Функция	Диапазон	Погрешность измерений
Постоянное напряжение	200 мВ	$\pm(0,5\% + 3)$
	2 В, 20 В, 200 В, 600 В	$\pm(1,2\% + 3)$
Переменное напряжение 40 - 400 Гц	2 В, 20 В	$\pm(1,0\% + 8)$
	200 В, 600 В	$\pm(2,3\% + 10)$
Постоянный ток	200 мкА, 2000 мкА	$\pm(2,0\% + 8)$
	20 мА, 200 мА	
Переменный ток	200 мкА, 2000 мкА	$\pm(2,5\% + 10)$
	20 мА, 200 мА	
Сопротивление	200 Ом	$\pm(0,8\% + 5)$
	2 кОм, 20 кОм, 200 кОм	$\pm(1,2\% + 5)$
	2 МОм	$\pm(5,0\% + 5)$
	20 МОм	$\pm(10,0\% + 5)$
Максимальное входное напряжение	600В (переменный /постоянный ток)	
Проверка диодов	Тестовый ток 1 мА макс., напряжение разомкнутой цепи 1,5 В (стандартно)	
Проверка на обрыв	Срабатывает звуковой сигнал, если сопротивление < 150 Ом	
Общие характеристики		
Экран	Цифровой ЖК-экран 3 ½ с разрядностью 2000	
Индикация при выходе за предельные значения	На экране отображается «OL»	
Полярность	Знак минус (-) указывает на отрицательную полярность измерения	
Индикация низкого уровня заряда батареи	Индикатор «BAT» указывает на низкий уровень заряда батареи	
Входное сопротивление	> 7,5 МОм (пер. и пост. напряжение)	
Быстродействие	Среднее	
Частота переменного тока	50 - 400 Гц	
Автоматическое выключение	15 минут (примерно)	
Предохранитель	Диапазоны мкА, mA; 0,2 A/ 500 В быстродействующий самовосстанавливающийся предохранитель	
Элементы питания	Две 1,5 В типа AAA	
Рабочая температура	от 0 °С до 40 °С	
Температура при хранении	от -10 °С до 50 °С	
Вес	145 г	
Размер	104 x 55 x 32,5 мм	
Стандарт	IEC1010 кат. III 10 00В степень загрязнения II, одобрение CE	

Комплектация DT-118

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр DT-118	1
2.	Комплект щупов	1
3.	Руководство пользователя	1
4.	Элемент питания 1.5 В типа AAA	2