



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: WMRUBT120



На
Со
Па
Св
ПК
Ак
То

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕСТЕРА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ WT-120

Тестер аккумуляторных батарей **WT-120** — это измеритель, который позволяет с точностью контролировать основные параметры аккумуляторов, обеспечивая тем самым оптимальную производительность их работы.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕСТЕРА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ WT-120

- измерение переменного и постоянного тока в диапазоне до 400 А;
- измерение напряжения постоянного и переменного тока до 500 В;
- измерение сопротивления батареи; расчет емкости аккумуляторной батареи;
- измерение температуры батареи;
- измерение пульсации напряжения в процессе зарядки аккумуляторной батареи;
- функция AutoREC автоматической записи результатов измерения в память прибора;
- функция анализатора состояния аккумуляторной батареи (график/таблица);
- память результатов измерений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТЕРА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ WT-120

Напряжение постоянного тока		
Диапазон показаний	Разрешение	Основная погрешность
5 В	0,001 В	± (0,5 % и.в. + 5 е.м.р.)
50 В	0,01 В	
500 В	0,1 В	
Напряжение переменного тока		
Диапазон показаний	Разрешение	Основная погрешность
500 В (50/60 Гц)	0,1 В	± (0,75 % и.в. + 5 е.м.р.)
Диапазон частоты: 40...100 Гц		
Напряжение пульсации		
Диапазон показаний	Разрешение	Основная погрешность
0...5 В	0,001 В	± (2,5 % и.в. + 10 е.м.р.)
Диапазон частоты: 40 Гц...10 кГц		
Постоянный ток		
Диапазон показаний	Разрешение	Основная погрешность
4 А	0,001 А	± (0,5 % и.в. + 5 е.м.р.)
40 А	0,01 А	
400 А	0,1 А	
Дополнительно следует учитывать точность токовых клещей.		
Переменный ток		
Диапазон показаний	Разрешение	Основная погрешность
4 А	0,001 А	± (0,75 % и.в. + 10 е.м.р.)
40 А	0,01 А	
400 А	0,1 А	
Дополнительно следует учитывать точность токовых клещей.		
Клещи измерительные С-130ВЕ		

Напряжение постоянного тока		
Диапазон показаний		Основная погрешность
0...40 A DC		± (1,5 % и.в. + 6 е.м.р.)
0...40 A AC		± (1,5 % и.в. + 5 е.м.р.)
Выходной сигнал: 10 мВ/А.		
Сопротивление		
Диапазон показаний	Разрешение	Основная погрешность
3 МОм	1 мкОм	± (0,8 % и.в. + 10 е.м.р.)
30 МОм	10 мкОм	± (0,5 % и.в. + 10 е.м.р.)
300 МОм	100 мкОм	
3 Ом	1 мОм	
30 Ом	10 мОм	
300 Ом	100 мОм	
Температура		
Диапазон показаний	Разрешение	Основная погрешность
-10...100 °С	0,1 °С	± (1,0 % и.в. + 2 е.м.р.)
Дополнительные характеристики		
Питание		
Питание измерителя	литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) 7,4 В 5,4 Ач SONEЛ - напряжение переменного тока 100...240 В 50/60 Гц	
Условия зарядки АКБ	при температуре 10...40 °С	
Время заряда АКБ	около 4 часов	
Категория электробезопасности	CAT III / 500 В	
Условия окружающей среды и другие технические данные		
Диапазон рабочих температур	0...50 °С	
Диапазон температур при хранении	-20...50 °С	
Влажность	10...85 %	
Степень защиты, согласно ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP54	
Размеры	232 x 192 x 111 мм	
Масса	около 1,4 кг	
Дисплей	графический ЖКИ 320 x 240 пикселей	
Память	Режим сопротивление	максимально 1000
	Режим напряжение/ток	максимально 1000
Передача данных	bluetooth	
Высота над уровнем моря	≤ 2000 м	
Соответствие	ГОСТ Р МЭК 61557-1-2005 ГОСТ IEC 61010-1-2014	
Класс защиты	двойная изоляция, согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014, ГОСТ IEC 61557-1-2005	
Электромагнитная совместимость	ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 ГОСТ Р 51522.2.2-2011 (МЭК 61326-2-2:2005)	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТЕСТЕРА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ BT-120

№	Наименование	Количество
1	Тестер аккумуляторных батарей BT-120	1
2	Адаптер для передачи данных по Bluetooth	1
3	Зарядное устройство для аккумуляторов Z34	1
4	Клещи измерительные С-130BE	1
5	Комплект проводов для измерения напряжения АКБ	1
6	Комплект проводов для измерения сопротивления АКБ	1
7	Резистор калибровочный RK1	1
8	Футляр L17	1