



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**00ММЕТР** 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: WMRUMMR620



Ни  
со  
Ве  
со  
На  
ра:  
От  
ин  
Ма  
А  
По  
изи  
Сх  
изи  
Вь  
изи

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРООММЕТРА MMR-620:

Предназначен для проведения измерений на сопротивлениях различного вида (активных, индуктивных) при тестировании сварных и эквипотенциальных соединений, зажимов, клемм, соединителей, сварных рельсов, кабелей и проводов, двигателей и обмоток трансформаторов, низкоомных катушек сопротивления; для ускорения процесса измерения на объектах без внутренних напряжений и электротермических сил применяется измерение однонаправленным током; измерение двунаправленным током устраняет ошибки, появляющиеся от присутствия в измеряемом объекте таких напряжений и сил.

## ОСОБЕННОСТИ МИКРООММЕТРА MMR-620:

- измерение малых значений сопротивлений с разрешением 1 мкОм рабочим током от 0,1 мА до 10 А;
- сварных и эквипотенциальных соединений;
- зажимов, клемм, соединителей; сварных рельсов;
- жил кабелей и проводов;
- обмоток двигателей трансформаторов;
- низкоомных катушек сопротивления;
- автоматический разряд индуктивности после измерения;
- проверка непрерывности заземляющего проводника и качества всех соединений;
- три способа запуска измерений: нормальный (одно измерение активного сопротивления), автоматический (срабатывание при подключении всех четырех измерительных проводов к объекту), непрерывный (измерение одно за другим непрерывно с отображением результата через три секунды);
- высокая помехоустойчивость;
- память 990 измерений;
- передача данных в компьютер.

## Характеристики SONEL MMR-620

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Напряжение для диапазона	Рабочий ток	
0...999 мкОм	1 мкОм	± (0,25% и. в. + 2 е.м.р.)	20 мВ	10 А	
1,000...1,999 мОм	0,001 мОм				
2,00...19,99 мОм	0,01 мОм		200 мВ	1 А	
20,0...199,9 мОм	0,1 мОм				
200...999 мОм	1 мОм				0,1 А
1,000...1,999 Ом	0,001 Ом				
2,00...19,99 Ом	0,01 Ом				10 мА
20,0...199,9 Ом	0,1 Ом				
200...1999 Ом	1 Ом				1 мА
Параметр		Значения			
Общие характеристики					
Вид электроизоляции		двойная согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014 ГОСТ IEC 61557-2-2013			
Категория безопасности		III 300В согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014			
Степень защиты корпуса согласно PN-EN 60529		IP54			
Защита от наружного напряжения		до 440 В переменного тока на протяжении 10 секунд			

Питание измерителя	пакет аккумуляторов SONEL NiMH 4,8 В 3А
Время зарядки аккумуляторов	2,5 часа
Количество измерений током 10 А	300
Максимальное активное сопротивление проводов для тока 10 А	0,1 Ом
Максимальная индуктивность измеряемого объекта	40 Гн
Точность установки измерительного тока	± 10%
Время проведения измерения активного сопротивления: - с выбранным типом объекта активного сопротивления и двухнаправленным протеканием тока - с выбранным индуктивным типом объекта, зависит от активного сопротивления индуктивности объекта	3 сек. несколько минут (макс. 10)
Температура хранения	- 20...+ 60 °С
Температурный коэффициент	± 0,01% и.в. / °С
Время до самовыключения	120 секунд
Дисплей	графический 192x64 точек
Интерфейс	RS-232
Габаритные размеры	295x95x222 мм
Масса	1,7 кг

## Комплектация SONEL MMR-620

№	Наименование	Количество
1.	Микроомметр MMR-620	1
2.	Аккумуляторная батарея NiMH SONEL-03 4,8V	1
3.	Зажим «Крокодил» изолированный Кельвина КО6	2
4.	Зажим «Крокодил» изолированный черный КО3	4
5.	Зонд Кельвина двухконтактный	2
6.	Кабель двухпроводный 3 м	1
7.	Кабель последовательного интерфейса RS-232	1
8.	Кабель сетевой	1
9.	Ремни «Свободные руки»	1
10.	Футляр L1	1