



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: 0031998



Ча  
та  
  
На  
та  
  
На  
та  
  
То  
та  
  
То  
та  
  
Ис  
  
От  
ин  
  
Ча  
та  
  
Со  
та  
  
Ем  
та  
  
Те  
  
Пр  
це  
  
Уд  
по  
  
Фу  
та

## ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА APPA 66R:

- Измерение постоянного/переменного напряжения 0,01 мВ...1000 В (разр. 0,01 мВ);
- Измерение постоянного/переменного тока 1 мА...10А (разр.1 мА);
- Базовая погрешность  $\pm 0,5\%$  (DCV);
- Измерение с.к.з. сигнала произвольной формы TrueRMS;
- Измерение сопротивления 0,1 Ом...40 МОм (разр.0,01Ом), прозвонка цепи, тест диодов;
- Измерение ёмкости 10 нФ...10 мФ (разр.0,01 нФ);
- Измерение частоты 6 кГц...100 кГц (разр. 1 Гц);
- Бесконтактный индикатор напряжения (VoltSense);
- Автодетектирование и измерение (AutoSense): DC/AC/AC + DC;
- Автоматический и ручной выбор пределов измерений;
- Регистрация и удержания пиковых значений (Auto PeakHold);
- Автоудержания показаний (Smart DataHold);
- Максимально индицируемое число 6000 (3 изм/сек);
- Батарейное питание, индикатор ресурса батарей;
- Автовключение питания (с блокировкой АРО);
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1.3 м);
- Электробезопасность: МЭК 61010 - 1 по категории III 600 В/категории II 1000 В.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА APPA 66R:

Всепогодный прибор. Ударопрочная конструкция мультиметра специально разработана для жестких условий окружающей среды и промышленной эксплуатации. Мультиметр выдерживает воздействие вибрационных нагрузок и ударов, допускают падение с высоты до 1,3 м. Они предназначены для использования как внутри помещений, так и снаружи.

Все важные детали и узлы схемы (роторный переключатель режимов, входные гнезда, кромки корпуса и батарейный отсек) – выполнены с уплотнительной прокладкой для исключения попадания внутрь брызг, пыли и грязи.

Надежная защита. Эргономичный и современный slim - дизайн в сочетании с надежным индикатором для бесконтактного обнаружения напряжения в цепи. Корпус имеет multifunctional и защитную окантовку из резинопластика (holder). Помимо демпфирующей функции корпус дополнительно имеет: подставку - упор для удобного вертикального расположения, крюк - петлю для подвешивания, фиксаторы для крепления пробников измерительных проводов при хранении. Безопасное исполнение прибора и защита от перенапряжений (кат. I II 600 В/кат. II 1000 В).

Быстрая и удобная замена батарей и предохранителя. Практичный корпус разработан для удобства пользователя. Теперь не требуется снятие всей задней крышки корпуса и вскрытие прибора вплоть до схем внутреннего монтажа. Обеспечивается быстрый доступ к батарейному отсеку для замены источников

питания (о ткнув всего 1 винт ) или перегоревшего предохранителя (4 винта).

## Характеристики APPA 66R

Параметр	Значение
<b>Постоянное напряжение</b>	
Пределы измерений	60 мВ; 600 мВ; 6; 60; 600; 1000 В
Погрешность	± (0,5 % + 2 ед. счета)
Максимальное разрешение	0,01 мВ
Входное сопротивление	12 МОм
Защита входа	1000 В пост.
<b>Переменное напряжение (TRMS)</b>	
Пределы измерений	60 мВ; 600 мВ ; 6; 60; 600; 1000 В
Погрешность	± (1,0 % + 5 ед. счета)
Максимальное разрешение	0,01 мВ
Полоса частот	4 5... 500 Гц
Входной импеданс	12 МОм/100 пФ
Защита входа	1000 В скз
<b>Постоянный ток</b>	
Пределы измерений	6 А; 10 А*
Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)
Максимальное разрешение	1 мА
Защита входа	11 А (500В)
<b>Переменный ток (TRMS)</b>	
Пределы измерений	6 А; 10 А*
Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)
Максимальное разрешение	1 мА
Полоса частот	45... 500 Гц
Защита входа	11 А (500В)
<b>Сопротивление</b>	
Пределы измерений	600 Ом; 6 ; 60; 600 кОм; 6 ; 40 МОм
Погрешность	± (0,8 % + 2 ед. счета)
Максимальное разрешение	0,1 Ом
Защита входа	600 Вскз
<b>Прозвон цепи</b>	
Порог срабатывания	30 Ом
Индикация	звуковой сигнал f =2 кГц (непрерывно)
Напряжение теста	± 1,0 В
<b>Испытание p-n</b>	
Максимальный ток теста	400 мкА
Напряжение теста	± 1,8 В
<b>Частота</b>	
Пределы измерений	6 ; 60; 100 кГц
Погрешность	± (0,1% + 2 ед.счета)
Максимальное разрешение	1 Гц
Защита входа	600 В скз
<b>Емкость</b>	
Диапазон измерений	10 нФ...10 мФ
Погрешность	± (1,9 % + 8 ед. счета)
Максимальное разрешение	0,01 нФ
<b>Общие данные</b>	
Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы (TRMS)
Максимальная индикация	6000
Скорость измерения	3 изм./с
Автовключение	20 мин
Источник питания	1,5 В x 2 (тип ААА)
Срок службы батареи	150 ч
Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %
Габаритные размеры	74 x 156 x 44 мм
Масса	320 г

\* Ток 10 А – в течении не более 30 с.

## Комплектация APPA 66R

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр APPA 66R	1
2.	Измерительный провод ATL-6 N	2
3.	Батарея	2
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**