APPA 98IV

Артикул: 00-0003445

Ча
ma

На
ma

На
ma

Ток
ma

Ток
ma

Ча
ma

Со
ma

Ем
ma

Пр
це

Ис
пе

Уд
по

Фу
ma

Па

Гра
шк

Из
RM

ОПИСАНИЕ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА APPA 98IV:

- Измерение переменного (TRMS) и постоянного напряжения до 1000В;
- Базовая погрешность (DCV): ± 0,1%;
- Измерение переменного и постоянного тока до 10А;
- Автодетектирование напряжения (VoltSeek);
- Режим Min/ Max значений, удержание (Smart Data Hold);
- Бесконтактный индикатор напряжения;
- ЖК-индикатор (6.000) с подсветкой, граф. шкала (62 сегмента);
- Индикация состояния источников питания, автовыключение;
- Ударопрочное исполнение, пыле- влагозащищёность.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА APPA 98IV:

Функция НЧ-фильтрации (LPF mode) блокирует электрические помехи, наведенные шумы и ВЧ составляющие входного сигнала для обеспечения устойчивой индикации, в том числе при измерениях в ЭУ и электроприводах с частотным регулированием.

Новая серия промышленных мультиметров предназначена для жёстких условий эксплуатации на производстве, в электроэнергетике, коммунальном хозяйстве, строительстве и других сферах, где востребованы критерии: безопасность, удобство, компактность, точность, надежность.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА APPA 98IV:

Днём и ночью. Высококонтрастный ЖК-индикатор, которым оснащены модели этой серии, позволит вам без проблем считывать показания с дисплея как при ярком солнечном свете, так и, благодаря встроенной подсветке, в абсолютной темноте. Для увеличения ресурса батарей, подсветка дисплея имеет функцию автоотключения.

Новые очертания. Полностью новый дизайн повторяющий очертания буквы V, красный корпус и серый защитный чехол.

Экстра-защита. Каждый прибор APPA 90IV - серии комплектуется защитным кожухом, который имеет подставку, отверстие для подвешивания, а также фиксатор щупов. Этот кожух обеспечивает высокую степень безопасности и удобство пользования вашим прибором.

Лёгкая замена батарей. Теперь для замены элементов питания нет необходимости разбирать корпус прибора. Батарейный отсек расположен под небольшой

крышкой удерживаемой всего одним винтом.

Никаких опций! Всё необходимое в комплекте! Эргономичный дизайн измерительных щупов с комфортным оребрением, с упорными кольцами предотвращающими соскальзывание пальцев, с надёжно опрессованным проводом и наконечником из прочной стали для продолжительного срока службы. В комплект входят съёмные зажимы типа “крокодил”. Для моделей с измерением температуры в комплекте поставляется адаптер и датчик для измерения температуры.

Характеристики APPA 98IV

		APPA 97IV	APPA 98IV	APPA 99IV
Параметр		Значение		
Автоизмерение напряжения (AVTO-V LOZ)	Пределы измерений	600... 1000 В		
	Погрешность	± (1 % + 5 ед.счета)	± (1 % + 3 ед.счета)	± (0,8 % + 3 ед.счета)
	Максимальное разрешение	0,1 В		
	Входной импеданс	3 кОм		
Постоянное напряжение (DCV)	Диапазон измерений	6 В... 1000 В		
	Погрешность	± (0,2 % + 2 ед.счета)	± (0,09 % + 2 ед.счета)	± (0,08 % + 2 ед.счета)
	Максимальное разрешение	1 мВ		
	Входное сопротивление	10 МОм		
	Защита входа	1000 В		
DCV (диапазон MV)	Пределы измерений	600 мВ	60; 600 мВ	
	Погрешность	± (0,5 % + 5 ед.счета)	± (0,1 % + 2 ед.счета)	± (0,08 % + 2 ед.счета)
	Максимальное разрешение	0,1 мВ	0,01 мВ	
Переменное напряжение (ACV)	Диапазон измерений	600 мВ...1000 В		
	Погрешность	± (1,0 % + 3 ед.счета)		± (0,8 % + 5 ед.счета)
	Максимальное разрешение	0,1 мВ		
	Полоса частот	45 Гц... 500 Гц	45 Гц... 1 кГц	
	Входной импеданс	10 МОм/100 пФ		
	Защита входа	1000 В		
Переменное напряжение ACV + DCV	Пределы измерений	600 мВ	60 мВ...1000 В	
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед.счета)	± (2,51 % + 5 ед.счета)	± (2 % + 5 ед.счета)
	Максимальное разрешение	0,1 мВ	0,01 мВ	
Постоянный ток DCA	Диапазон измерений	6/ 10 А*		
	Погрешность	± (1,0 % + 3 ед. счета)		± (0,8 % + 3 ед. счета)
	Максимальное разрешение	0,01 мА		
	Защита входа	предохр.11 А		
DCA (диапазон MA)	Диапазон измерений	60; 600 мА		
	Погрешность	± (1,0 % + 3 ед. счета)		± (0,8 % + 3 ед. счета)
	Максимальное разрешение	10 мкА		
	Защита входа	предохр. 400 мА		
Переменный ток ACA	Пределы измерений	6/ 10 А*		
	Погрешность	± (1,5 % + 3 ед. счета)		± (1,2 % + 3 ед. счета)
	Максимальное разрешение	1 мА		
	Полоса частот	50 Гц...500 Гц		
	Защита входа	предохр.11 А		
ACA (диапазон MA)	Пределы измерений	60; 600 мА		
	Погрешность	± (1,5% + 3 ед. счета)		± (1,2 % + 3 ед. счета)
	Максимальное разрешение	10 мкА		
	Защита входа	предохр. 400 мА		
Частота (напряжение, ток)	Предел измерений	100 Гц, 1, 10, 50 кГц	100 Гц, 1, 10, 100 кГц	
	Погрешность	± (0,1 % + 2 ед. счета)	± (0,1 % + 2 ед. счета)	
	Чувствительность	≥ ~5 В/ ≥ ~20 В; ≥ 8 мА/ ≥ 0,8 А (в зав. от част. диапазона)	≥ ~5 В/ ≥ ~20 В; ≥ 8 мА/ ≥ 0,8 А (в зав. от част. диапазона)	
	Максимальное разрешение	0,1 мкА		
Сопротивление	Пределы измерений	600 Ом; 6; 60; 600 кОм; 6; 40 МОм		
	Погрешность	± (0,8 % + 5 ед. счета)		
	Максимальное разрешение	0,1 Ом		
	Защита входа	1000 В		
Прозвон цепи	Порог срабатывания	30 Ом (≤ 200 Ом)		20 Ом (≤ 200 Ом)
	Диапазон измерений	0... 600 Ом		
	Звуковая индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц		
	Защита входа	600 В		
Испытание P-N	Диапазон измерений	600 Ом		
	Погрешность	± (1,5 % + 2 ед. счета)	± (0,8 % + 5 ед. счета)	

	Напряжение теста	1,8 В	
	Защита входа	1000 В	
Температура	Пределы измерений	-	-40 °C
	Погрешность	-	± (0,1%+ 20 ед. сч.) *
	Максимальное разрешение	-	0,1 °C
Емкость	Пределы измерений	1 мкФ...10 мФ	
	Погрешность	± (1,9 % + 8 ед. счета)	± (1,2 % + 2 ед. счета)
	Максимальное разрешение	1 нФ	
Общие данные	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы (TrueRMS)	
	Максимальная индикация	6.000	
	Линейная шкала	62 сегмента	
	Автовыключение	20 мин (возможна блокировка автовыключения)	
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)	
	Срок службы батареи	150 ч	200 ч (без подсветки дисплея)
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °C...50 °C; отн. влажность: не более 80 %	
	Пределы измерений	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм	
	Габаритные размеры	94 x 190 x 48 мм (в чехле)	
	Масса	460 г	

* - Допускается измерение силы тока до 20А не более 30 сек, с последующим перерывом в работе не менее 20 мин

Комплектация APPA 98IV

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр APPA 98IV	1
2.	Измерительный провод	2
3.	Зажимы типа "крокодил"	2
4.	Батарея (установлена)	1
5.	Защитный чехол	1
6.	Магнитный держатель	1
7.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83