



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
РА-25 +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: 00000243



На
та

На
та

То
та

Ис

От
ин

Со
та

Из
те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
та

По

Описание APPA 25

APPA 25 - цифровой мультиметр, предназначенный для измерения напряжения, сопротивления, частоты, тока, емкости. Также устройство прозванивает электроцепи и измеряет среднеквадратичное значение сигнала. Кроме электрических параметров, мультиметр APPA 25 позволяет измерять температуру. Аппарат оборудован счетчиком оборотов, что позволяет измерять УЗСК и количество оборотов у 4, 5, 6, 8-цилиндровых двигателей.

APPA 25 пригодится при отладке вентиляторов, двигателей и различных приборов с вращающимися элементами. Помимо этого, аппарат будет полезен при тестировании транзисторов, кабелей, диодов, установке телекоммуникационных систем, обслуживании электросетей.

Мультиметр APPA 25 позволяет пользователю вручную подбирать необходимый режим измерений и устанавливать измеряемый диапазон. Подбор также может осуществляться автоматически.

Аппарат оснащен дисплеем с мощной подсветкой и цифровой индикацией всех процессов. Во время замеров мультиметр APPA 25 определяет и сохраняет в памяти мин., и макс., показания. Аппарат можно подключить к ПК для более детальной обработки данных. Для этого, в комплекте ним поставляется кабель и программное обеспечение.

Мультиметр APPA 25 защищен от перегрузок и имеет изолированный корпус. Двойная изоляция обеспечивает высокий уровень безопасности пользователя во время работы.

Питание APPA 25 автономное и осуществляется от батареи 9В "Крона". Заряда этого аккумулятора хватает на 100 часов работы. Корпус мультиметра APPA 25 выполнен из ударопрочных материалов и имеет специальное влагостойкое покрытие. Благодаря прочному корпусу, аппарат выдерживает падение с высоты более 1 метра.

Компания - производитель поставляет мультиметр APPA 25 вместе с измерительными щупами, интерфейсом для подсоединения к ПК, программным обеспечением, термопарой и адаптером, зажимами "крокодил", установленной батареей 9В, пылезащитным чехлом.

Характеристики APPA 25

Параметры	Значения
Постоянное напряжение	
Пределы измерений	200 мВ; 2; 20; 200 В
Погрешность	± (0,5 % + 1 ед. счета)
Макс. разрешение	0,1 мВ
Вх. сопротивление	10 МОм
Защита входа	600 В

Параметры	Значения
Переменное напряжение	
Пределы измерений	200; 600 В
Погрешность	$\pm (1,5 \% + 5 \text{ ед. счета})$
Макс. разрешение	100 мВ
Полоса частот	40...500 Гц
Вх. импеданс	10 МОм; 100 пФ
Защита входа	600 В
Постоянный ток	
Предел измерений	15 А
Погрешность	$\pm (2,0 \% + 3 \text{ ед. счета})$
Разрешение	0,1 А
Защита входа	Предохранитель 15 А/250 В
Сопротивление	
Пределы измерений	200 Ом; 2; 20; 200 кОм; 2 МОм
Погрешность	$\pm (0,8 \% + 1 \text{ ед. счета})$
Макс. разрешение	0,1 Ом
Защита входа	600 В
Прозвон цепи, испытание p-n	
Порог срабатывания	50 Ом
Напряжение теста	3,1 В
Защита входа	600 В
Частота	
Пределы измерений	2; 20 кГц
Погрешность	$\pm (1,0 \% + 3 \text{ ед. счета})$
Макс. разрешение	1 Гц
Чувствительность	300 мВ
Мин. входная частота	20 Гц
Защита входа	600 В
Коэф. заполнения импульсов (1 / скважность)	
Диапазон измерений	0...100 %
Погрешность	$\pm (1,5 \% + 2 \text{ ед. счета})$
Макс. разрешение	0,1 %
Температура (K-термопара)	
Диапазон измерений	-20 °C...800 °C; -4 °F...1472F
Погрешность	$\pm (2,0 \% + 4 \text{ °C}); \pm (2,0 \% + 8 \text{ °F})$
Макс. разрешение	1 °C; 1 °F
Частота вращения	
Пределы измерений	2000; 10000 об/мин
Погрешность	$\pm (1,5 \% + 5 \text{ ед. счета})$
Макс. разрешение	1 об/мин
Кол-во цилиндров	4; 5; 6; 8
Защита входа	250 Впик. (< 20 с)
Угол замкнутого состояния контактов (УЗСК)	
Пределы измерений	45°; 60°; 90°
Погрешность	$\pm (1,5 \% + 2 \text{ ед. счета})$
Макс. разрешение	0,1°
Кол-во цилиндров	4; 5; 6; 8
Защита входа	250 Впик. (< 20 с)
Общие данные	
Измерение ср. кв. зн.	Синусоидальный сигнал
Макс. индигир. число	1999
Линейная шкала	Нет
Скорость измерения	2,5 изм./с
Автовыключение	30 мин
Источник питания	9 В (тип "Крона")
Срок службы батареи	200 ч
Условия эксплуатации	Температура: 0 °C...50 °C; отн. влажность: не более 80 %
Габаритные размеры	84 x 175 x 31 мм
Масса	330 г

Комплектация APPA 25

Nº	Наименование	Количество
1.	Автомобильный тестер APPA 25	1
2.	Измерительные провода	2
3.	Зажим типа "крокодил"	2
4.	Термопара К-типа 50ВК	1
5.	Батарея	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83