

APPA 60 серия

APPA 63N, 67, 69



Цифровые мультиметры

- Измерение постоянного напряжения 0,1 мВ ... 600 В
- Измерение переменного напряжения 1 мВ ... 600 В, 0,1 мВ ... 600 В (67)
- Измерение постоянного тока 0,1 ... 10 А, 0,1 мкА ... 3,2 мА (63N)
- Измерение переменного тока 0,1 ... 10 А (кроме 63N)
- Измерение сопротивления 0,1 Ом ... 32 Мом
- Измерение ёмкости 1 нФ ... 3000 мкФ (69)
- Режим удержания показаний и прозвонки
- Дополнительная линейная шкала

MagiHolster™

Работа одной рукой



Встроенная опора



Фиксаторы для щупов



...а можно и так



Клипса для подвешивания



APPA 63N



APPA 67



APPA 69

MagiHolster™

Уникальная запатентованная конструкция чехла приборов этой серии обеспечивает гибкость в применении с массой достоинств отсутствующих у мультиметров конкурентов

Высококонтрастный ЖК-индикатор

Специально разработанный ЖК-индикатор с большими (13 мм в высоту) цифрами и символами режимов измерения. Индикатор стоек к ударам, падениям и вибрации

Надёжный переключатель режимов

Уникальный поворотный переключатель изготовленный из высокопрочного пластика с контактами из медно-бериллиевого сплава и золочение контактных площадок монтажной платы обеспечат вам долгие годы безотказной работы прибора

Органы управления

Эргономически разработанные переключатели и клавиши с мягким ходом делают прибор очень лёгким в использовании даже при помощи одной руки

BeepGuard™

Специально разработанная система BeepGuard™ обеспечивает постоянное звуковое предупреждение, если для предполагаемого измерения и выбранного режима использованы не те гнезда

Безопасные щупы

Щупы поставляемые в комплекте к прибору удовлетворяют всем требованиям стандартов безопасности: ограничитель для пальцев и полностью изолированный штекер исключают случайный контакт с проводником под высоким напряжением



ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA 63N	APPA 67	APPA 69
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	300 мВ; 3; 30; 300; 600 В		
	Погрешность	± (0,5 % + 2 ед. счета)	± (0,7 % + 2 ед. счета)	± (0,5 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ		
	Вх. сопротивление	10 МОм		
	Защита входа	600 В		
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	3; 30; 300; 600 В		
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)	± (1,7 % + 5 ед. счета)	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	1 мВ		
	Полоса частот	40...500 Гц	40...400 Гц	40...500 Гц
	Входной импеданс	10 МОм/100 пФ		
	Защита входа	600 В		
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	300; 3000 мкА	300 мкА; 3; 30; 300 мА; 20 А*	
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)	± (1,2 % + 2 ед. счета)	± (0,9 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мкА		
	Падение напряжения на переходе	<3 мВ / мкА	от 200 мВ (300 мкА) до 2 В макс. (10А)	
	Защита входа	600 В; 3200 мкА	Предохранитель 13 А/240 В (вход «А»); 1 А/240 В (вход «мА»)	
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	Н	300 мкА; 3; 30; 300 мА; 20 А*	
	Погрешность		± (1,7 % + 4 ед. счета)	± (1,5 % + 4 ед. счета)
	Макс. разрешение		0,1 мкА	
	Полоса частот		40...500 Гц	
	Защита входа		Предохранитель 13 А/240 В (вход «А»); 1 А/240 В (вход «мА»)	
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	300 Ом; 3; 30; 300 кОм; 3; 30 МОм		
	Погрешность	± (0,8 % + 2 ед. счета)		
	Макс. разрешение	0,1 Ом		
	Тестовое напряжение	1,3 В		
	Защита входа	600 В		
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	15 Ом	50 Ом	
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц		
	Защита входа	600 В		
ИСПЫТАНИЕ P-N	Макс. ток теста	1,5 мА		
	Напряжение теста	3,3 В		
	Защита входа	600 В		
ЁМКОСТЬ	Пределы измерений	Н	3; 30; 300; 3000 мкФ	
	Погрешность		± (1,9 % + 5 ед. счета)	
	Макс. разрешение		1 нФ	
	Защита входа		240 В	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерение ср. кв. зн.	Синусоидальный сигнал		
	Макс. индицируемое число	3200		
	Линейная шкала	65 сегментов		
	Скорость измерения	Цифровая шкала: 2 изм./с; линейная шкала: 12 изм./с		
	Автовключение	10 мин		
	Источник питания	1,5 В x 2 (тип ААА)		
	Срок службы батареи	1000 ч	900 ч	600 ч
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %		
	Габаритные размеры	80 x 165 x 36 мм	85 x 165 x 40 мм	
	Масса	310 г	360 г	370 г
Комплект поставки	Измерительные провода (2), зажим типа «крокодил» (1), батарея (2), защитный чехол, руководство по эксплуатации			

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