

APPA-60 серии.

Эта серия представляет собой недорогие компактные мультиметры, отличающиеся друг от друга функциональными возможностями и погрешностью измерения.



APPA-63N

APPA-67

APPA-69

Отличия между моделями приведены в таблице 3
 Технические данные приведены в таблице 4

Таблица 3

Функциональные возможности	APPA 63N	APPA 69	APPA 67
Измерение постоянного и переменного напряжения	*	*	*
Измерение постоянного	*	*	*
Измерение переменного тока	нет	*	*
Измерение сопротивления	*	*	*
Проверка p-n переходов	*	*	*
Звуковая прозвонка цепей	*	*	*
Измерение емкости	Нет	*	Нет
Цифровая шкала	*	*	*
Линейная шкала	*	*	*
Удержание показаний	*	*	*
Измерение ср. кв. значения	*	*	*
Автоматическая калибровка	*	*	*
Автоматическая индикация полярности	*	*	*
Автоматическое выключение питания	*	*	*
Автоматическое переключение пределов измерения	*	*	*
Индикация разряда источника питания	*	*	*
Звуковое предупреждение	*	*	*
Влагостойкий корпус	*	*	*
Защитный чехол с подставкой	*	*	*

Таблица 4

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		
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		
	Защита входа	600 В; 3200 мкА	Предохранитель 13 А/240 В (вход «А»); 1 А/240 В (вход «МА»)	
Переменный ток	Пределы измерений	Нет	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 р-п	Макс. ток теста	1,5 мА		
	Напряжение теста	3,3 В		
	Защита входа	600 В		
Емкость	Пределы измерений	Нет	Нет	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		
	Автовывключение	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			