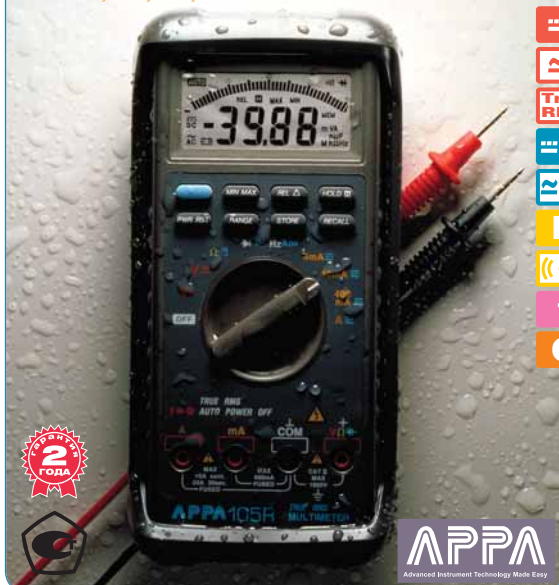


## APPA 100 серия

APPA 101, 103, 105, 105R



- Измерение постоянного напряжения 0,1мВ ... 1000 В
- Измерение переменного напряжения 1 мВ ... 750 В
- Измерение постоянного / переменного тока 1 мкА ... 10 А
- Измерение сопротивления 0,1 Ом ... 40 МОм
- Измерение частоты 1 Гц ... 1 МГц
- Измерение емкости 1 пФ ... 40 мкФ
- Min/max показания
- Память / вызов и удержание показаний

## Цифровые мультиметры

### Без компромиссов...

Компоненты составляющие начинку приборов этой серии являются поистине произведениями инженерного искусства: БИС, малошумящие AC-DC преобразователи, большие высококонтрастные ЖК-индикаторы, прецизионные сопротивления и ИМС исполненные по КМОП технологии

Специально разработанный ударо-, виброустойчивый ЖК-индикатор

Входные измерительные терминалы в зависимости от назначения имеют цветовую маркировку и во избежание случайного прикосновения надёжно изолированы

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

Прибор, заключённый в корпус с толстыми стенками из высокопрочного и жаростойкого пластика, с лёгкостью выдержит падение с 2-х метровой высоты на бетонный пол

Высоковольтные предохранители и предохранительные сопротивления надёжно защищают приборы APPA-100 от перегрузок

### Экстра-защита и превосходная эргономика

Каждый прибор APPA 100-ой серии комплектуется защитным кожухом, который имеет подставку, отверстие для подвешивания, а также фиксатор щупов. Этот кожух обеспечивает высокую степень безопасности и удобства пользования вашим прибором

Эргономичный дизайн измерительных щупов с комфортным обрешением, с упорными кольцами предотвращающими соскальзывание пальцев, с надёжно опрессованным проводом и наконечником из прочной стали для продолжительного срока службы.



APPA 101



APPA 103



APPA 105



APPA 105R

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA 101	APPA 103	APPA 105/105R
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 1000 В		
	Погрешность	± (0,5 % + 2 ед. счета)	± (0,4 % + 2 ед. счета)	± (0,1 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ		
	Вх. сопротивление	10 МОм		
	Защита входа	1100 В		
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	4; 40; 400; 750 В		
	Погрешность	± (1,0 % + 5 ед. счета)	± (0,8 % + 5 ед. счета)	± (0,5 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	1 мВ		
	Полоса частот	40...500 Гц	40 Гц...1 кГц	
	Вх. импеданс	10 МОм/100 пФ		
	Защита входа	1100 В		
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	4; 40; 400 мА; 10 А		
	Погрешность	± (0,8 % + 2 ед. счета)	± (0,7 % + 2 ед. счета)	± (0,4 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	1 мкА		
	Защита входа	Предохранитель 15 А/600 В (вход «А»); 1 А/600 В (вход «мА»)		
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	4; 40; 400 мА; 10 А		
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)	± (1,3 % + 5 ед. счета)	± (1,0 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	1 мкА		
	Полоса частот	40 Гц...1 кГц		
	Защита входа	Предохранитель 15 А/600 В (вход «А»); 1 А/600 В (вход «мА»)		
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм		
	Погрешность	± (0,7 % + 2 ед. счета)	± (0,6 % + 2 ед. счета)	± (0,4 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 Ом		
	Тестовое напряжение	0,4 В		
	Защита входа	600 В		
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	40 Ом		
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц		
	Защита входа	600 В		
ИСПЫТАНИЕ P-N	Макс. ток теста	0,6 мА		
	Напряжение теста	3 В		
	Защита входа	600 В		
ЧАСТОТА	Пределы измерений	100 Гц; 1; 10; 100 кГц; 1 МГц		
	Погрешность	± (0,1 % + 4 ед. счета)		
	Макс. разрешение	0,01 Гц		
	Чувствительность	40 мВ		
	Защита входа	600 В		
ПОСТОЯННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ (ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ЧАСТОТЫ)	Погрешность	± (0,3 % + 2 ед. счета)	± (0,1 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение	0,1 мВ		
	Защита входа	600 В		
ЕМКОСТЬ	Пределы измерений	4; 40; 400 нФ; 4; 40 мкФ		
	Погрешность	± (1,0 % + 4 ед. счета)		
	Макс. разрешение	1 пФ		
	Защита входа	600 В		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерение ср. кв. зн.	Синусоидальный сигнал		105 - синусоидальный сигнал 105R - сигнал произв. формы
	Макс. индицируемое число	4000		
	Линейная шкала	42 сегмента		
	Скорость измерения	Цифровая шкала: 2 изм./с; линейная шкала: 20 изм./с		
	Автовывключение	30 мин		
	Источник питания	1,5 В x 2 (тип AAA)	1,5 В x 2 (тип AAA) (105) 9 В (тип «Крона») (105R)	
	Срок службы батареи	1000 ч	1000 ч (105); 500 ч (105R)	
	Условия эксплуатации	Температура: -10 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %		
	Габаритные размеры	98 x 200 x 52 мм		
	Масса	600 г		
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), зажим типа «крокодил» (2), батарея (установлена), защитный чехол, руководство по эксплуатации		

До 20 А – в течении не более 30 с.