- Бесконтактный индикатор наличия напряжения (режим *VoltSense*)
- Измерение постоянного напряжения 0,1 мВ … 1000 В
- Измерение переменного напряжения 1 мВ … 750 В
- Измерение постоянного / переменного тока 1 мА …10А (62/62R/62T)
- Измерение сопротивления 0,1 Ом … 20 МОм и прозвонка цепи
- Измерение ёмкости 1 пФ … 2 мФ
- Измерение частоты 1 Гц … 20 МГц (62/62R/62T)
- Измерение температуры –20…+800 гр.С (62T)
- Режим регистрации МАКС/МИН значений (62/62R/62T) и удержания показаний
- Автовыключение питания (с блокировкой)
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1.3 м)

Особенности:

- **Максимально индицируемое число 2000 (1,5 изм/сек)**
- **Базовая погрешность 0.5% (DCV)**
- **Бесконтактный индикатор наличия напряжения**
- **Измерение с.к.з. сигнала произвольной формы TrueRMS (только APPA 62R)**
- **Регистрация МИН/ МАКС значений (APPA 62/62R, APPA 62T)**
- **Измерение частоты (APPA 62/62R, APPA 62T)**
- **Измерение емкости**
- **Измерение температуры –20…+800 гр. С (только APPA 62T)**
- **Удержание показаний**
- **Автоматический выбор пределов измерений**
- **Автовыключение питания (с блокировкой)**
- **Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1.3 м)**
- **Электробезопасность: МЭК 1010 по кат. IV 600 В/кат. III 1000 В**

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		**APPA 61**	**APPA 62/62R**	**APPA 62T**
Постоянное напряжение	Пределы измерений	200 мВ; 2; 20; 200; 1000 В		
	Погрешность	± (0,5 % + 2 ед. счета)		
	Макс. разрешение	0,1 мВ		
	Вх. сопротивление	10 МОм//100 пФ		
	Защита входа	1000 В		
Переменное напряжение (RMS)	Пределы измерений	2; 20; 200; 750 В		
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)		
	Макс. разрешение	1 мВ		
	Полоса частот	50…500 Гц		
	Входной импеданс	10 МОм/100 пФ		
	Защита входа	750 В		
Постоянный ток	Пределы измерений	Нет	2 А; 20 А*	
	Погрешность		± (1,0 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение		0,001 А	
	Падение напряжения		2 Вмакс	
	Защита входа		10 А(500В)	
Переменный ток (RMS)	Пределы измерений	Нет	2 А; 20 А*	
	Погрешность		± (1,5 % + 5 ед. счета)	
	Макс. разрешение		0,001 А	
	Полоса частот		50…500 Гц	

	Падение напряжения		2 Вмакс
	Защита входа		10 А(500В)
Сопротивление	Пределы измерений	200 Ом; 2; 20; 200 кОм; 2; 20 МОм	
	Погрешность	± (0,7 % + 3 ед. счета)	
	Макс. разрешение	0,1 Ом	
	Прозвон цепи	до 270 Ом	
	Тестовое напряжение	1,3 В	
	Защита входа	600 В	
Испытание p-n	Макс. ток теста	1,5 мА	
	Напряжение теста	2 В	
	Защита входа	600 В	
Частота	Пределы измерений	Нет	2; 20; 200 кГц; 2; 20 МГц
	Погрешность		±(0,01% + 1 ед.счета)
	Макс. разрешение		1 Гц
	Чувствительность		Не менее 2 В
Температура	Пределы измерений	Нет	-20…800 ^{0}C
	Погрешность		±(1%+3 ^{0}C) **
	Макс. разрешение		1 ^{0}C
	Защита входа		600 В
Емкость	Пределы измерений	Нет	2 ; 20; 200 нФ; 2; 20; 200 мкФ; 2 мФ
	Погрешность		± (1,9 % + 8 ед. счета)
	Макс. разрешение		0,001 нФ
	Защита входа		600 В
Общие данные	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы	
	Макс. индицируемое число	2000	
	Скорость измерения	1,5 изм./с	
	Автовыключение	10 мин	
	Источник питания	1,5 В x 2 (тип AAA)	
	Срок службы батареи	250 ч	
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °C…50 °C; отн. влажность: не более 80 %	
	Габаритные размеры	74 x 156 x 44 мм	
	Масса	Не более 250 г	
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), батарея (2), адаптер термопары + термопара К-типа (для **АРРА-62Т**), руководство по эксплуатации	

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

** Без учета внешнего преобразователя