



- 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 (62/62Т)
- Измерение сопротивления 0,1 Ом ... 20 МОм и прозвонка цепи
- Измерение ёмкости 1 пФ ... 2 мФ
- Измерение частоты 1 Гц ... 20 МГц (62/62Т)
- Измерение температуры -20...+800 гр.С (62Т)
- Режим регистрации МАКС/МИН значений (62/62Т) и удержания показаний
- Автовыключение питания (с блокировкой)
- Противоударное исполнение (падение с высоты до 1,3 м)



### VoltSense™

Мультиметры этой серии оснащены уникальной и чрезвычайно полезной функцией бесконтактного определения наличия опасного напряжения (> 80 В)

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность 80%		APPA 61	APPA 62	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	
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений		2 А; 20 А*	
	Погрешность		± (1,0 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение		0,001 А	
	Защита входа		10 А(500В)	
	ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (RMS)	Пределы измерений		2 А; 20 А*
Погрешность			± (1,5 % + 5 ед. счета)	
Макс. разрешение			0,001 А	
Полоса частот			50...500 Гц	
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	
ИСПЫТАНИЕ P-N	Макс. ток теста		1,5 мА	
	Напряжение теста		2 В	
	Защита входа		600 В	
ЧАСТОТА	Пределы измерений		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		-20... 800 0С	
	Погрешность (без учета внешнего преобразователя)		±(1%+3 0С)	
	Макс. разрешение		1 0С	
	Защита входа		600 В	
ЕМКОСТЬ	Пределы измерений		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 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %	
	Габаритные размеры		74 x 156 x 44 мм	
	Масса		Не более 400 г	
	Комплект поставки		Измерительные провода (2), батарея (2), руководство по эксплуатации	

APPA 61



APPA 62



APPA 62T



ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA 66R	APPA 66RT
Постоянное напряжение	Пределы измерений	60 мВ; 600 мВ; 6; 60; 600; 1000 В	
	Погрешность	± (0,5 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение	0,01 мВ	
	Вх. сопротивление	12 МОм	
	Защита входа	1000 В пост.	
Переменное напряжение (TRMS)	Пределы измерений	60 мВ; 600 мВ; 6; 60; 600; 1000 В	
	Погрешность	± (1,0 % + 5 ед. счета)	
	Макс. разрешение	0,01 мВ	
	Полоса частот	45...500 Гц	
	Входной импеданс	12 МОм/100 пФ	
	Защита входа	1000 В скз	
Постоянный ток	Пределы измерений	6 А; 10 А*	
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение	1 мА	
	Защита входа	11 А (500В)	
Переменный ток (TRMS)	Пределы измерений	6 А; 10 А*	
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)	
	Макс. разрешение	1 мА	
	Полоса частот	45...500 Гц	
	Защита входа	11 А (500В)	
Сопротивление	Пределы измерений	600 Ом; 6; 60; 600 кОм; 6; 40 МОм	
	Погрешность	± (0,8 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение	0,1 Ом	
	Защита входа	600 Вскз	
Прозвон цепи	Порог срабатывания	30 Ом	
	Индикация	звуковой сигнал f=2 кГц (непрерывно)	
	Напряжение теста	± 1,0 В	
Испытание р-п	Макс. ток теста	400 мкА	
	Напряжение теста	± 1,8 В	
Частота	Пределы измерений	6; 60; 100 кГц	
	Погрешность	±(0,1% + 2 ед.счета)	
	Макс. разрешение	1 Гц	
	Защита входа	600 Вскз	
Емкость	Диапазон измерений	10 нФ...10 мФ	
	Погрешность	± (1,9 % + 8 ед. счета)	
	Макс. разрешение	0,01 нФ	
Температура	Пределы измерений	-	-40...400 °С
	Погрешность	-	±(1%+ 10 ед. счета) **
	Макс. разрешение	-	0,1 °С
	Защита входа	-	600 В скз
Общие данные	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы (TRMS)	
	Макс. индикация	6000	

Скорость измерения	3 изм./с
Автовключение	20 мин
Источник питания	1,5 В x 2 (тип ААА)
Срок службы батареи	150 ч
Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %
Габаритные размеры	74 x 156 x 44 мм
Масса	320 г
Комплект поставки	Измерительные провода АТЛ-6N (2), батарея (2), РЭ (1), термодатчик К-типа (1 для APPA-66RT)

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

\*\* Без учета погрешности внешнего термопреобразователя.