



APPA 66RT

- Измерение пост. / перем. напряжения 0,01 мВ...1000 В (разр. 0,01 мВ)
- Измерение пост. / перем. тока 1 мА...10А (разр.1 мА)
- Базовая погрешность $\pm 0,5\%$ (DCV)
- Измерение с.к.з. сигнала произвольной формы TrueRMS
- Измерение сопротивления 0,1 Ом...40 МОм (разр.0,01Ом), прозвонка цепи, тест диодов
- Измерение ёмкости 10 нФ...10 мФ (разр.0,01 нФ)
- Измерение частоты 6 кГц...100 кГц (разр. 1 Гц)
- Измерение температуры $-40...+400$ °C / разр. 0,1°C (APPA 66RT)
- Бесконтактный индикатор напряжения (**VoltSense**)
- Автодетектирование и измерение (AutoSense): DC/ AC / AC+DC
- Автоматический и ручной выбор пределов измерений
- Регистрация и удержания пиковых значений (**Auto PeakHold**)
- Автоудержания показаний (**Smart DataHold**)
- Максимально индицируемое число 6000 (3 изм/сек)
- Батарейное питание, индикатор ресурса батарей
- Автовывключение питания (с блокировкой АРО)
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1.3 м)
- Электробезопасность: МЭК 61010-1 по кат. III 600 В/ кат. II 1000В

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °C, отн. влажность ≤ 80%		APPA 66R	APPA 66RT
Постоянное напряжение	Пределы измерений	60 мВ; 600 мВ; 6; 60; 600; 1000 В	
	Погрешность	$\pm (0,5\% + 2 \text{ ед. счета})$	
	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	$\pm (1,0\% + 5 \text{ ед. счета})$	
	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	$\pm (1,0\% + 2 \text{ ед. счета})$	
	Макс. разрешение	1 мА	
	Защита входа	11 А (500В)	
Переменный ток (TRMS)	Пределы измерений	6 А; 10 А*	
	Погрешность	$\pm (1,5\% + 5 \text{ ед. счета})$	
	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	$\pm (0,8\% + 2 \text{ ед. счета})$	
	Макс. разрешение	0,1 Ом	
	Защита входа	600 Вскз	
Прозвон цепи	Порог срабатывания	30 Ом	
	Индикация	звуковой сигнал $f=2$ кГц (непрерывно)	
	Напряжение теста	$\pm 1,0$ В	
Испытание р-п	Макс. ток теста	400 мкА	
	Напряжение теста	$\pm 1,8$ В	
Частота	Пределы измерений	6; 60; 100 кГц	
	Погрешность	$\pm(0,1\% + 2 \text{ ед.счета})$	
	Макс. разрешение	1 Гц	
	Защита входа	600 Вскз	
Ёмкость	Диапазон измерений	10 нФ...10 мФ	
	Погрешность	$\pm (1,9\% + 8 \text{ ед. счета})$	
	Макс. разрешение	0,01 нФ	
Температура	Пределы измерений	-	$-40...400$ °C
	Погрешность	-	$\pm(1\% + 10 \text{ ед. счета})$ **
	Макс. разрешение	-	0,1 °C
	Защита входа	-	600 Вскз
Общие данные	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы (TRMS)	
	Макс. индикация	6000	

Скорость измерения	3 изм./с
Автовыключение	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 АТL-6N (2), батарея (2), РЭ (1), термодатчик К-типа (1 для АРРА-66RT)

* Ток 10 А – в течении не более 30 с.

** Без учета погрешности внешнего термопреобразователя.

Преимущества и особенности АРРА-66 серии:

Всепогодный прибор



Ударопрочная конструкция мультиметра специально разработана для жестких условий окружающей среды и промышленной эксплуатации. Мультиметр выдерживает воздействие вибрационных нагрузок и ударов, допускают падение с высоты до 1,3 м. Они предназначены для использования как внутри помещений, так и снаружи.

Все важные детали и узлы схемы (роторный переключатель режимов, входные гнезда, кромки корпуса и батарейный отсек) – выполнены с уплотнительной прокладкой для исключения попадания внутрь брызг, пыли и грязи.

Надежная защита



Эргономичный и современный slim-дизайн в сочетании с надежным индикатором для бесконтактного обнаружения напряжения в цепи. Корпус имеет многофункциональный защитную окантовку из резинопластика (holder). Помимо демпфирующей функции корпус дополнительно имеет: подставку-упор для удобного вертикального расположения, крюк-петлю для подвешивания, фиксаторы для крепления пробников измерительных проводов при хранении.

Безопасное исполнение прибора и защита от перенапряжений (кат. III 600 В/кат. II 1000 В)

Быстрая и удобная замена батарей и предохранителя



Практичный корпус разработан для удобства пользователя. Теперь не требуется снятие всей задней крышки корпуса и вскрытие прибора вплоть до схем внутреннего монтажа. Обеспечивается быстрый доступ к батарейному отсеку для замены источников питания (открутив всего 1 винт) или перегоревшего предохранителя (4 винта).