



Электроизмерительные клещи APPA A17, A17R APPA Technology Corp.

- Измерение переменного тока и детектирование токов утечки
- Пределы измерений: 6 мА / 60 мА / 600 мА / 6 А / 60 А / 100 А (ручной или автовыбор), макс. /разрешение от 1 мкА
- Частотный диапазон: «50-60 Гц» или «Широкий» (50-400 Гц)
- Измерение ср. кв. значение сигнала произв. формы (True RMS – A17R)
- Базов. погрешность измерений $\pm 2\%$
- ЖК-индикатор 4 разряда
- Сравнение с допуском (3 фикс. значения: 0,25 мА; 0,5 мА; 3,5 мА)
- Удержание/ автоудержание показаний, регистрация пиковых значений
- Отключаемый фильтр нижних частот (100 Гц)
- Подсветка дисплея
- Автовыключение питания

APPA A17

Технические данные:

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80 %		APPA A17	APPA A17R
Переменный ток (мА)	Пределы измерений	6 мА / 60 мА / 600 мА / 6 А / 60 А / 100 А	
	Разрешение	1мкА / 10мкА / 0,1 мА / 1 мА / 10 мА / 100 мА	
	Погрешность (50...60 Гц)	0 – 10 А	
		$\pm (1\% + 3 \text{ ед. сч.})$	$\pm (1\% + 8 \text{ ед. сч.})$
		10 - 50 А	
		$\pm (2\% + 6 \text{ ед. сч.})$	$\pm (2\% + 10 \text{ ед. сч.})$
	50 – 100 А		
	$\pm (10\% + 6 \text{ ед. сч.})$	$\pm (10\% + 10 \text{ ед. сч.})$	
	Доп. погрешность	$\pm (1,0\% + 3 \text{ ед. счета})$ 61-400 Гц	
	Измерение ср.кв. значения	Синусоидальный сигнал	Произвольная форма
	Полоса частот	50..400 Гц / 50-60 Гц (выбор вручную)	
Фильтр низких частот	100 Гц , -24 дБ/октава		
Допусковый контроль (компаратор)	Сравнение с фикс. значениями (EN 60950-1): 0,25 мА; 0,5 мА; 3,5 мА – со звуковой индикацией		
Защита входа	60 А ср. кв. / 300В ср. кв.		
Общие данные	Дисплей	ЖК-дисплей (значения или гистограммы)	
	Макс. индицируемое число	6000	
	Скорость измерения	5 изм./с	
	Макс. диаметр провода	40 мм	
	Источник питания	1,5 В x 2 тип ААА	
	Срок службы батареи	Прибл. 60 часов (при непрерывной работе)	
	Автовыключение	20 мин (автовыключение подсветки 1 мин)	
	Условия эксплуатации	0 °С...30 °С, отн. влажность не более 80 % 30 °С...40 °С, отн. влажность не более 75 % 40 °С...50 °С, отн. влажность не более 45 %	
	Исполнение	IEC 61010-1, 300 В кат III, степень загрязнения 2, защита от вибрации (5-55 Гц, макс.3g)	
	Соответствие нормам	EN 61326-1 (ЭМС)	
	Габаритные размеры	176 x 70 x 25 мм	
	Масса	200 г (с батареями)	
Комплект поставки	руководство по эксплуатации, источники питания 1,5В ААА (2), транспортная сумка.		