



APPA-A6D

Электроизмерительные клещи-электротестер APPA A6N, APPA A6D/ A6DR, APPA A7A, APPA A9 APPA Technology Corp.

- Автовыбор режимов и диапазона измерений (электротестер)
- Измерение пост. напряжения 1...1000 В (кроме APPA A9)
- Измерение перем. напряжения 0,1 ...750 В (кроме APPA A9)
- Измерение пост. тока 0,3 ... 600А (только A6D, A6DR)
- Измерение перем. тока 0,3 ... 200 А (A7A); 0,1... 400А (A9); 0,1... 600А (A6N, A6D/ A6DR)
- Измерение сопротивления 0,1 Ом ... 1 кОм (A7A), 0,1 Ом ... 2 кОм (A9/ A6), 0,1 Ом ... 10 кОм (A6N, A6D, A6DR); прозвон цепи
- Удержание показаний, автовыключение питания
- Дополнительно для A6N, A6D, A6DR: индикация ресурса батарей (%), тестирование диодов, блокировка автовыключения, автоподсветка дисплея, автоудержание (AutoHold), режим самоконтроля исправности (Self-Testing)
- Охват провода: от 16 до 27 мм (до 35 мм - A6D, A6DR)
- Ударопрочное исполнение (падение с высоты 1,5 м - A5, A6N, A7A)
- Повышенная степень защиты: A7A, A6D/ A6DR (до 600В кат IV)
- Измерение сигнала произвольной формы (A6DR)

Технические данные:

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPA A6N/ A7A	APPA A6D/ A6DR	APPA A9
Переменное напряжение	Предел измерений	750 В		600 В
	Погрешность	± (1,5 % + 3 ед. счета)		
	Макс. разрешение	0,1 В		
	Полоса частот	50 ...500 Гц		
	Входной импеданс	1,6 МОм/ 100 пФ	4 кОм...375кОм	1 МОм/100 пФ
	Защита входа	750 В		600 В
Постоянное напряжение	Предел измерений	1000 В		600 В
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. сч.)	± (0,3 % + 2 ед. сч.)	± (1,0 % + 2 ед. сч.)
	Макс. разрешение	0,1 В		
	Входн. сопротивление	1,6 МОм/ 100 пФ	4 кОм...375кОм	2 МОм/ 100 пФ
	Защита входа	1000 В		600 В
Переменный ток	Предел измерений	600А/ 200 А	600 А	400 А
	Погрешность	± 1,9 % / ±2,5%	± (1,0 % + 3 ед. сч.)	± (1,8 % + 3 ед. сч.)
	Максим. разрешение	0,1 А		
	Полоса частот	50...60 Гц		
	Защита входа	600А/ 400 А	600 А	400 А
Постоянный ток	Предел измерений	-	600 А	-
	Погрешность	-	± (1,0 % + 3 ед. сч.)	-
	Максим. разрешение	0,1 А		
	Защита входа	-	600 А	-
Сопротивление	Предел измерений	10 кОм/ 2 кОм	10000 Ом	2000 Ом
	Погрешность	± (2,0 % + 2 ед. сч.)	± (1,0 % + 2 ед. сч.)	± (2,0 % + 2 ед. сч.)
	Макс. разрешение	0,1 Ом		
	Защита входа	600 В скз		
Прозвон цепи	Порог срабатывания	25 Ом	25 Ом	200 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц		
	Защита входа	600 В		
Общие данные	Выбор режима	автоматический		
	Тип преобразователя	Трансформатор тока	Датчик Холла	Трансформатор тока
	Измерение ср.кв. зн.	Синусоидальный сигнал (TRMS – для A6DR)		
	Макс. индиц. число	9999/ 6000	9999	2000
	Скорость измерения	5 изм./с		
	Макс. диаметр провода	27 мм/ 16 мм	35 мм	27 мм
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)		
	Ресурс ист. питания	250 ч	125 ч	250 ч
	Автовыключение	30 мин	20 мин	30 мин
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %		
	Габаритные размеры	83 x 200 x 48 мм	86 x 213 x 50	66 x 198 x 46 мм
	Масса	375 г / 260г/ 280г	375 г	260 г
	Комплект поставки	Измерительные провода – 2 , источник питания (1), руководство по эксплуатации, чехол (1 кроме A9, A7A)		