

# APPA A18 Plus



## Электроизмерительные клещи - ваттметры

- Измерение мощности (до 360 кВт) и коэф. мощности (PF)
- Измерение постоянного и переменного (TRMS) тока (до 600А)
- Измерение постоянного и переменного (TRMS) напряжения (до 600В)
- Измерение частоты, гармонических искажений (THD), температуры
- Измерение сопротивления (до 20 кОм), прозвонка, тест диодов
- Определение порядка чередования фаз
- Регистрация бросков пускового тока
- Режим удержания, регистрация пиковых, макс/мин значений тока и напряжения
- Измерение переменного сигнала со смещением (AC + DC)
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Повышенная безопасность, современный дизайн
- Противоударное исполнение
- Автовыбор режима измерений, автовыключение

Характеристики	Параметры	Значения	
		Перемен. напряжение / ток (TRMS)	Постоян. напряжение / ток
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ (АВТОВЫБОР)	Диапазон измерений	0,01...60...600 В	0,01...60...600 В
	Разрешение	0,01 В	0,01 В
	Погрешность измерения	± (1,0% + 5 ед. счета)	± (0,7% + 5 ед. счета)
	Полоса частот	45 Гц...500 Гц	-
ИЗМЕРЕНИЕ СИЛЫ ТОКА (АВТОВЫБОР)	Диапазон измерений	0,1...600 А	0,1...600 А
	Разрешение	0,1 А	0,1 А
	Погрешность измерения	± (1,5% + 5 ед. счета) 45 Гц...65 Гц ± (2,5% + 5 ед. счета) 66 Гц...400 Гц	± (1,5% + 5 ед. счета)
ИЗМЕРЕНИЕ БРОСКОВ ТОКА	Диапазон измерений (50/60Гц)	10...59,9 А/ 60...600 А	-
	Погрешность измерения	± (2,5% + 2 А) / ± (2,5% + 5 ед. счета)	-
	Период интегрирования	100 мс	-
АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ (W)	Диапазон измерений	0,001...4...40...360 кВт	
	Разрешение	0,001 кВт	
	Погрешность измерения	Суммарная погрешность по току и напряжению	
КОЭФФ. МОЩНОСТИ (PF)	Диапазон измерений	- 1,00...1,00 («+» емкостная нагрузка, «-» индуктивная)	
	Разрешение	0,01	
	Погрешность измерения	± 3°	
СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ИСКАЖЕНИЙ (THD)	Диапазон измерений	0,1%...100%	
	Разрешение	0,1	
	Погрешность измерения	± (3,0% + 10 ед. счета)	
ЧАСТОТА	Чувствительность	10 В/ 10 А скз	
	Основная гармоника	20 Гц...4 кГц	
	Разрешение	0,1 Гц	
	Погрешность измерения	± (0,1% + 5 ед. счета)	
СОПРОТИВЛЕНИЕ И ЦЕЛОСТНОСТЬ ЦЕПИ	Чувствительность	5 В/ 5 А скз	
	Пределы измерений	1...20.000 Ом / 600 Ом	
	Разрешение	1 Ом	
	Погрешность измерения	± (1,0% + 5 ед. счета)	
ИСПЫТАНИЕ Р-N ПЕРЕХОДА	Прозвонка (f сигн. 2 кГц)	до 30 Ом	
	Пределы измерений	0,4...0,8 В	
	Погрешность измерения	± (1,5% + 5 ед. счета)	
ТЕМПЕРАТУРА	Тестовое напряжение XX	3 В	
	Пределы измерений	-50...400...1000 °C	
	Разрешение	0,1° C	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Погрешность измерения	± (1,0% + 3° C)	
	Тип преобразователя	Датчик Холла	
	Макс. индицируемое число	5400	
	Скорость измерения	3 изм./с	
	Макс. диаметр провода	35 мм	
	Источник питания	9 В x 1 (тип Крона)	
	Срок службы источника питания	50 ч	
	Автовыключение	10 мин	
	Условия эксплуатации	0 °C...50 °C, отн. влажность не более 80 %	
	Габаритные размеры	78 x 235 x 51 мм	
	Масса	380 г	
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), источник питания (установлен), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации	