

## APPA A10 серия

A16HR, A16H, A16R, A16, A15R, A15, A11R, A11

## Электроизмерительные клещи



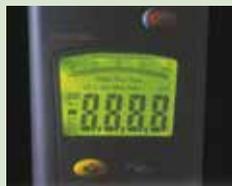
- ⊖ 4 разряда, динамический диапазон 4000
- ⊖ Переменный ток до 1000 А (A15x/A16x); 600 А (A11x)
- ⊖ Постоянный ток до 1000 А (A16x)
- ⊖ Измерение:  $\approx$  U; R; частоты тока; прозвон
- ⊖ Макс. разрешение 0,1 А; 0,1 В; 0,1 Ом; 1 Гц
- ⊖ \*Измерение СКЗ с учетом формы и искажений (AxxR)
- ⊖ Удержание, регистрация пик. значений (> 10 мс), мин/макс
- ⊖ Макс. диаметр охвата 35 мм (A11x); 51 мм (A15x/A16x)
- ⊖ Механизм разведения губок повышенной прочности (AxxH)
- ⊖ Подсветка дисплея; автовыключение питания
- ⊖ Противоударное исполнение (падение с высоты до 1,3 м)



\* Модели с индексом "R"

### Днём и ночью

Высококонтрастный ЖК-индикатор, позволит Вам без проблем считать показания с дисплея как при ярком солнечном свете, так и, благодаря встроенной подсветке, в темноте. Для увеличения ресурса батарей, подсветка дисплея имеет функцию автоотключения.



### Лёгкая замена батарей

Теперь для замены элементов питания нет необходимости разбирать корпус прибора. Батарейный отсек расположен под небольшой крышкой, удерживаемой всего одним винтом.



### Полноразмерные губки с уникальными свойствами

Серия имеет модели с поистине уникальными характеристиками: губки с большим охватом (51 мм), датчик позволяющий снимать показания с проводников с током до 1000 А и никель-стальной сплав губок (в моделях с индексом "H") с малым гистерезисом.



ТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPA A16/A16R	APPA A16H/A16HR	APPA A11/A11R	APPA A15/A15R
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	400; 750 В		400; 600 В	400; 750 В
	Погрешность	± (1,0 % + 5 ед. счета)			
	Макс. разрешение	0,1 В			
	Измерение ср. кв. значения	APPA A11 / A15 / A16 / A16H – синусоидальный сигнал APPA A11R / A15R / A16R / A16HR – сигнал произвольной формы			
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Защита входа	750 В		600 В	750 В
	Пределы измерений	400; 1000 В		400; 600 В	400; 1000 В
	Погрешность	± (0,7 % + 2 ед. счета)			
	Макс. разрешение	0,1 В			
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Защита входа	1000 В		600 В	1000 В
	Пределы измерений	400; 1000 А		400; 600 А	400; 1000 А
	Погрешность	± (1,9 % + 7 ед. счета)	± (1,5 % + 5 ед. счета)	± (1,9 % + 5 ед. счета)	
	Максимальное разрешение	0,1 А			
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Измерение ср. кв. значения	APPA A11 / A15 / A16 / A16H – синусоидальный сигнал APPA A11R / A15R / A16R / A16HR – сигнал произвольной формы			
	Защита входа	1000 А		600 А	1000 А
	Пределы измерений	400; 1000 А			
	Погрешность	± (1,9 % + 3 ед. счета)	± (1,0 % + 3 ед. счета)	H	
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Максимальное разрешение	0,1 А			
	Защита входа	1000 А			
	Пределы измерений	400 Ом			
	Погрешность	± (1,0 % + 3 ед. счета)			
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Макс. разрешение	0,1 Ом			
	Защита входа	600 В			
	Порог срабатывания	30 Ом			
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц			
ЧАСТОТА (ТОКА)	Защита входа	600 В			
	Пределы измерений	до 400 Гц			
	Погрешность	± (0,1 % + 2 ед. счета)			
	Макс. разрешение	1 Гц			
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Защита входа	600 В			
	Тип преобразователя	Датчик Холла		Трансформатор тока	
	Макс. индицируемое число	4000			
	Скорость измерения	4 изм./с			
	Макс. диаметр провода	51 мм (шина 24 × 60 мм)		34 мм	51 мм (шина 24 × 60 мм)
	Источник питания	APPA A11 / A15 / A16 / 16H – 1,5 В × 2 (тип AA) APPA A11R / A15R / A16R / A16HR – 9 В (тип «Крона»)			
	Срок службы источника питания	300 ч			
	Автовыключение	30 мин			
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %			
	Габаритные размеры	100 × 265 × 42 мм		76 × 220 × 50 мм	100 × 265 × 42 мм
Масса	420 г		360 г	420 г	
Комплект поставки	Измерительные провода (2), источник питания (установлен), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации				