

## APPA A10 серия

A16HR, A16H, A16R, A16



## Электроизмерительные клещи

- Измерение переменного тока до 1000 А
- Измерение постоянного тока до 1000 А
- Измерение переменного напряжения до 750 В
- Измерение постоянного напряжения до 1000 В
- Макс. разрешение 0,1 А; 0,1 В; 0,1 Ом; 1 Гц
- Измерение ср. кв. значения сигналов произв. формы (APPA A16R, A16HR)\*
- Никель-стальной механизм разведения губок повыш. прочности (A16H, A16HR)
- Высокий уровень магнетизма (residual magnetism - A16H, A16HR)
- Измерение сопр. до 400 Ом, измерение частоты, звуковой прозвон цепи
- Удержание показаний, регистрация пиковых значений (> 10 мс)
- Кнопка установки нуля в режиме DCA (DC Zero)
- Регистрация мин./макс. значений
- Максимальная индикация «4000», аналоговая шкала (43 сегмента)
- Подсветка дисплея, большой размер символов
- Автовывключение питания
- Макс. диаметр охвата 51 мм
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1,3 м)
- Электробезопасное (кат IV 600В/ кат III 1000В) и эргономичное исполнение
- Удобство вскрытия отсека для замены батарей
- Комплектуется поясной сумкой

### Днём и ночью

Высококонтрастный ЖК-индикатор, позволит вам без проблем считывать 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 в составе 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
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	400; 750 В	
	Погрешность	± (1,0 % + 5 ед. счета)	
	Макс. разрешение	0,1 В	
	Измерение ср. кв. значения	APPA A16 / A16H – синусоидальный сигнал APPA A16R / A16HR – сигнал произвольной формы	
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Защита входа	750 В	
	Пределы измерений	400; 1000 В	
	Погрешность	± (0,7 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение	0,1 В	
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Защита входа	1000 В	
	Пределы измерений	400; 1000 А	
	Погрешность	± (1,9 % + 7 ед. счета)	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Максимальное разрешение	0,1 А	
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Измерение ср. кв. значения	APPA A16 / A16H – синусоидальный сигнал APPA A16R / A16HR – сигнал произвольной формы	
	Защита входа	1000 А	
	Пределы измерений	400; 1000 А	
	Погрешность	± (1,9 % + 3 ед. счета)	± (1,0 % + 3 ед. счета)
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	
	Макс. индицируемое число	4000	
	Скорость измерения	2 изм./с	
	Макс. диаметр провода	51 мм (шина 24 × 60 мм)	
	Источник питания	APPA A16 / 16H – 1,5 В × 2 (тип AA) APPA A16R / A16HR – 9 В (тип «Крона»)	
	Срок службы источника питания	300 ч	
	Автовывключение	30 мин	
Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %		
Габаритные размеры	90 × 275 × 51 мм		
Масса	420 г		
Комплект поставки	Измерительные провода (2), источник питания (установлен), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации		