



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: APPA 155B



**Диаметр захвата**

**Переменно U**

**Постоянно U**

**Переменно I**

**Постоянно I**

**Частота тока**

**Ток постоянный**

**Ток переменный**

**Назначение**

**Измерение сопротивления**

**Длина корпуса (см)**

## ОСОБЕННОСТИ КЛЕЩЕЙ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ APPA 155B:

- Измерение переменного (TRMS) тока: до 600 А;
- Измерение постоянного и переменного (TRMS) напряжения (до 1000 В);
- Измерение активной мощности до 600 кВт, коэф. мощности (PF), частоты (ток/ напряжение);
- Регистрация бросков пускового тока (Inrush current);
- Режим «Петля»: измерение силы тока до 3000А (при помощи опционального токового преобразователя sFlex-T) с прямым отсчетом показаний на дисплее;
- Встроенный цифровой регистратор (data logger/ 10К отсчетов), функция записи в память (режим Save/ Auto Save, 1К результатов);
- Автодетектирование типа сигнала (пост/ перем.), фильтр НЧ (LPF);
- Удержание показаний (Smart Data Hold), регистрация макс/ мин/ сред значений тока и напряжения;
- Измерение коэф. гармоник (THD,%), гармоник напряжения и тока (до 25-й);
- Измерение емкости (до 4 мФ), сопротивления (до 100 кОм), прозвонка цепи (со световой сигнализацией), тест диодов;
- Бесконтактный детектор фазного напряжения (VoltSeek), определение порядка чередования фаз;
- ЖК-дисплей с автоподсветкой, графическая шкала, автовыключение;
- Управление с помощью переключателя режимов и функциональных кнопок;
- Противоударное исполнение (допускает падение с высоты до 1,3 м);
- Автоподсветка зоны измерений (встроенный с/д фонарик);
- Высокая степень безопасности (кат. IV 600 В/ кат. III 1000 В).

## Характеристики APPA 155B

Параметр	Значение
<b>Измерение силы переменного тока (ACA)</b>	
Диапазон измерений (ACA)	0,1 ...100А, 600 А
Разрешение	0,01 А
Погрешность измерения (AC/DC)	± 1,5% + 5 ед. счёта
Полоса частот	50 Гц ... 400 Гц
<b>Измерение напряжения (Автовыбор AC/DC)</b>	
Диапазон измерений (AC/DC)	0,01 ... 100 ... 1000 В
Разрешение	0,01В
Погрешность измерения (DCV)	± 0,7% + 2 ед. счёта
Погрешность измерения (ACV)	± 1,0% + 5 ед. счёта
Полоса частот	50 Гц ... 400 Гц

Измерение бросков тока (inrush)	
Предел измерений (50 / 60Гц)	600 А
Погрешность измерения	± (2,5% + 5 ед. счёта)
Чувствительность	10 В / 10 А (скз)
Период интегрирования	100 мс
Активная мощность (W)	
Пределы измерений	10 кВт ... 600 кВт
Максимальное разрешение	1 Вт
Погрешность измерения	± 2,5% + 5 ед. счёта
Коэффициент мощности (PF)	
Диапазон измерений	- 1,00 ... +1,00
Разрешение	0,01
Погрешность измерения	± 3°
Суммарный коэффициент гармоник (thd)	
Диапазон измерений	0,1 % ... 100 %
Разрешение	0,1
Погрешность измерения	± (3,0% + 10 ед. счёта)
Чувствительность	10 В / 10 А (скз)
Полоса частот	45 Гц ... 65 Гц
Гармоники (Ток / Напряжение)	
Диапазон изм. (№№ гарм.)	01 ... 12
Чувствительность	10 В / 10 А (скз)
Погрешность измерения	± (5,0% + 10 ед. счёта)
Частота (Hz)	
Основная гармоника	20 Гц ... 10 кГц
Разрешение	0,1 Гц
Погрешность измерения	± (0,5% + 3 ед. счёта)
Чувствительность	10 В / 10 А (скз)
Сопротивление и целостность цепи	
Пределы измерений	1 кОм / 10 кОм / 100 кОм
Максимальное разрешение	0,01 Ом
Погрешность измерения	± (1,0% + 3 ед. счёта)
Прозвонка цепи	≤30 Ом (зв. сигнал частотой 2 кГц)
Испытание р-п перехода	
Диапазон измерений	0,4...0,8 В
Погрешность измерения	± (1,5% + 5 ед. счёта)
Тестовое напряжение XX	3 В
Измерение емкости	
Пределы измерений	400 мкФ; 4 мФ
Максимальное разрешение	0,1 мкФ
Погрешность	± (1,9 % + 8 ед. счёта)
Измерение тока до 3000А (с sFlex-T)	
Диапазон измерений	300 А / 3000А
Разрешение	0,1 А
Погрешность измерения	± (1,0% + 5 ед. счёта)
Общие данные	
Тип преобразователя клещей	датчик Холла
Максимальное индицируемое число	10.000
Скорость измерения	3 изм./с
Цифровой регистратор	10.000 отсчетов (выборка: 1с...600с)
Беспроводный интерфейс	Bluetooth до 10м
Внутренняя память	1.000 результатов (Save/ AutoSave)
Максимальный диаметр провода (Ø)	33 мм
Максимальный диаметр шины	н/д
Источник питания	1,5 В x 6 (тип AAA)
Ресурс источника питания	50 ч
Автовключение	15 мин
Условия эксплуатации	0 °С ... 50 °С, отн. влажность не более 80 %
Габаритные размеры	89 x 265 x 51 мм
Масса	500 г

## Комплектация АРРА 155В

№	Наименование	Количество
1.	Клещи электроизмерительные АРРА 155В	1
2.	Измерительные провода	2
3.	Источник питания (6Х1,5В)	1
4.	Транспортная сумка	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**