



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**APPА 700В**  
Т. (495) 256-00-18

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**



Частотный предел

Частотный предел

Количество частот

Базовый RLC

Измерительный предел

Измерительный предел

Измерительный (разрешение)

Измерительный предел

Измерительный предел

Измерительный (разрешение)

Измерительный предел

Измерительный предел

Измерительный (разрешение)

Измерительный предел

Измерительный предел

Измерительный (разрешение)

### ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ RLC APPA 700B:

- Измерение сопротивления, ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, сопр. постоянному току (Rdc), экв. послед. сопротивления (ESR);
- Измерение фазового сдвига между током и напряжением  $\theta$  ( APPA 700B, APPA 703 );
- Погрешность:  $\pm 0,2\%$  (C, L);
- Частота тест-сигн.: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц - APPA 700B ; 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц - APPA 701 ; 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц - APPA 703 ; уров. 1,25 В (фикс.);
- Схема измерения: параллельная / последовательная;
- Одновременная индикация двух измеряемых параметров (осн. шкала - Rs,Rp, DCR, Ls, Lp, Cs, Cp; дополнит. шкала -  $\theta$ , ESR, D, Q);
- Режим  $\Delta$  - измерений (Zeroing);
- Режим сортировки для входного контроля (10 номиналов % допуска);
- Ведение статистики (режим MAX/MIN - APPA 703 );
- Режим компенсации начальной емкости и сопротивления;
- Максимальная индикация 20000, 1,25 изм./сек, графическая шкала;
- Автоматический выбор и удержание предела измерения;
- Универсальное питание (батареи или сетевой адаптер - APPA 703 );
- Современный дизайн, простота эксплуатации;
- Ударопрочное пыле-влагозащищенное исполнение;
- USB интерфейс.

### Характеристики RLC APPA 700B

Параметр	APPА 700В	APPА 701	APPА 703
Измерение RLC			

Параметр	APPA 700B	APPA 701	APPA 703
Сопротивление (Rdc)	20 Ом...200 МОм; Разрешение: 0,001 Ом	Диапазон: 0,01 Ом...20 МОм; Разрешение: 0,001 Ом	
Емкость (C)	2 нФ...20 мФ; Разрешение: 0,1 пФ	Диапазон: 20 пФ...20 мФ; Разрешение: 0,001 пФ	
Добротность (Q)	Диапазон: 2,000...2000; Разрешение: 0,001	Диапазон: 20 мкГн...2000 Гн; Разрешение: 0,001 мкГн	
Тангенс угла потерь (D)	Диапазон: 2,000...2000; Разрешение: 0,001	Диапазон: 0,000...999; Разрешение: 0,001	
Индуктивность (L)	2 мГн...20 кГн; Разрешение: 0,1 мГн	Диапазон: 20 мкГн...2000 Гн; Разрешение: 0,001 мкГн	
Фазового сдвига (θ)	Диапазон: -90 ° ... +90 °; Разрешение: 1 °	-	Диапазон: -90 ° ... +90 °; Разрешение: 1 °
Погрешность измерения	Базовая ± 0,2%		
Скорость измерения	1,25 измерений/сек		
Схема измерения	Параллельная / последовательная		
<b>Тест сигнал</b>			
Частоты тест-сигнала (Фиксированные)	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц
Уровень тест-сигнала (Фиксированный)	600 мВсз		
<b>Дополнительные функции</b>			
Режим индикации измерений	Абсолютное значение, Δ -измерение, Max/Min (APPA 703)		
Режим сортировки	10 фикс. номиналов (±0,1%, ±0,2%, ±0,25%, ±0,5%, 1%, 2%, 5%, 10%, 20%, (+80%/-20%))		
Интерфейс для связи с ПК	USB (оптоизолированный)		
<b>Дисплей</b>			
Тип индикатора	1ЖК индикатор: основной экран (R, L, C), дополнительный экран (Q, D, θ, ESR), индикатор параметров режима измерения		
Формат индикации	5 разрядов на основном экране (20.000) 5 разрядов на дополнительном экране		
<b>Общие данные</b>			
Условия эксплуатации	0 ° С... 50 ° С и относительная влажность до 80%		
Напряжение питания	AA 4x1,5 В (непрерывная работа 30 ч) или сеть 220В/50Гц через адаптер (APPA 703)		
Автоотключение	10 минут		
Габаритные размеры	95 × 207 × 52 мм		
Масса	0.63 кг		

## Комплектация RLC APPA 700B

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель параметров RLC - APPA 700B	1
2.	Батарея питания	4
3.	Кабель «банан-крокодил»	2
4.	Короткозамыкатель	1
5.	Магнитный держатель	1