

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://appa.nt-rt.ru/> || adp@nt-rt.ru

ИЗМЕРИТЕЛИ RLC APPA 707



Особенности:

- Современный дизайн в форме пинцета для измерения параметров SMD-компонентов (tweezers)
- Измерение индуктивности (L), ёмкости (C), сопротивления (R, DCR), тангенса угла потерь (D), добротности (Q), фазового сдвига (θ)
- Базовая погрешность: $\pm 0,2\%$
- Автовыбор измеряемого параметра и предела измерений, выбор частоты тест-сигнала (100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц для APPA 707)
- Макс. индикация дисплея: 20000
- Работа от внешнего источника питания
- Режим относительных Δ -измерений
- Возможность измерения электролитических конденсаторов
- ЖК-дисплей, функция удержания показаний на дисплее (Hold)
- Функция автовыключения питания, индикатор разряда батареи
- Интерфейс USB + ПО, универсальное питание
- Удобный футляр-чехол, с креплением для переноски и хранения

Технические характеристики

ТТД НОРМИРУЮТСЯ ПРИ: (23 ± 5) °C, ОТН. ВЛАЖНОСТЬ $\leq 80\%$	ПАРАМЕТРЫ	APPA 707
ИЗМЕРЕНИЕ (RLC)	Погрешн. измерения	$\pm (0,2\% + 2 \text{ ед. сч.})$ (базов.)
	Скорость измерения	2,5 изм./с
	Схема замещения	Парал. / послед. (ESR)
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ (R, RDC)	Предел измерений	20/ 200 Ом/ 2/ 20/ 200 кОм/ 2/ 20/200 МОм
	Макс. разрешение	1 МОм
ИЗМЕРЕНИЕ ЕМКОСТИ (C)	Предел измерений	200/ 2000 пФ/ 20/ 200/ 2000 нФ/ 20/ 200 мкФ
	Макс. разрешение	0,01 пФ
ИЗМЕРЕНИЕ ИНДУКТИВНОСТИ (L)	Предел измерений	20/ 200/ 2000 мкГн/ 20/ 200/ 2000 мГн
	Макс. разрешение	1 нГн
ИЗМЕРЕНИЕ Q, D, θ	Диапазон	Q, D: 2...2000; θ : $\pm 90^\circ$
ТЕСТ СИГНАЛ	Частота тест-сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц (фикс.)
	Уровень тест-сигнала	0,6 Вскз $\pm 10\%$ (AC), 1 В $\pm 10\%$ (DC)
ДИСПЛЕЙ	Тип индикатора	ЖК индикатор
	Тип индикатора	5 разрядов (20000)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Рабочий зазор	8 мм
	Условия эксплуатации	0°C...50°C и относительная влажность до 85%
	Универсальное питание	Встроенная Li-ion батарея 3,7 В/ 400 мА*Ч, внешний USB-порт или адаптер 5 В
	Ресурс батарей	20 ч (без подсветки дисплея)
	Автоотключение	10 мин.
	Габаритные размеры	38×168×23 мм
	Масса	70 г (с чехлом)
	Комплект поставки	руководство по эксплуатации, аккумулятор (установлен).