

## ИЗМЕРИТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ LCR 380193

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

## Extech 380193 - Измеритель LCR и пассивного элемента

---



### Измерители RLC

Измеряет индуктивность, емкость и сопротивление вместе со вторым параметром (Q, D, R). Измеряет емкость и индуктивность с точностью до 0,7%, а также сопротивление с точностью до 0,5%. Дисплей (разрядность 20.000/10.000) для одновременного вывода значений первого (L, C или R) и второго параметров (Q – качества, D - рассеяние и R - сопротивление). Частота проведения измерений: 120Гц и 1кГц.

### Технические характеристики:

- Измеряет емкость и индуктивность с точностью до 0,7%, а также сопротивление с точностью до 0,5%.
- Дисплей (разрядность 20.000/10.000) для одновременного вывода значений первого (L, C или R) и второго параметров (Q – качества, D - рассеяние и R - сопротивление).
- Частота проведения измерений: 120Гц и 1кГц.
- Возможность настройки верхних и нижних предельных значений, как в абсолютных величинах, так и в процентах.
- Параллельная или последовательная схема замещения.
- ЖК-дисплей (разрядность 4-1/2) с подсветкой поддерживает разрешение в пределах до 9,1pF, 0,1мкГ и 0,001Ом.
- Регистрация максимальных/минимальных/средних значений.
- Встроенный испытательный стенд или возможность использования внешних контрольных выводов.
- Отсутствие нежелательного паразитного сопротивления.
- Режим относительных измерений с нулем или другой выбираемой цифрой в качестве контрольной точки.

- Встроенный интерфейс RS-232 с опциональным программным обеспечением Windows® 95/98/NT/2000/XP – для отображения, анализа и сохранения данных.
- Функция автоматического отключения питания.
- Автоматическая индикация при наличии сгоревшего предохранителя.
- Работает от батареи на 9В или адаптера переменного тока.

**В комплект поставки входят:** контрольные выводы с зажимами типа «крокодил», батарея на 9В и защитный чехол.

**Информация для оформления заказа:**

**380193...** Измеритель LCR с пассивным элементом

**153220...** Адаптер 230VAC

**SW193...** Программное обеспечение

Спецификации	Диапазон	Базовая точность
Индуктивность:	2000мкГн, 20мГн, 200мГн, 2000мГн, 20Гн, 200Гн, 2000Гн, 10000Гн	$\pm(0,7\%$ показаний $+Lx/10000$ $+5$ цифр) ( $DF<0,5$ )
Емкость:	2000пФ, 20нФ, 200нФ, 2000нФ, 20мкФ, 200мкФ, 2000мкФ, 10000мФ	$\pm(0,7\%$ показаний $+5$ цифр) ( $DF<0,1$ )
Сопротивление:	20Ом, 200Ом, 2кОм, 20кОм, 200кОм, 2МОм, 10МОм	$\pm(0,5\%$ показаний $+8$ цифр)
DF (с С):	0 - 0,9999	$\pm(0,7\%$ показаний $+100/Cx$ $+5$ цифр)
Q	0 - 9999	$\pm(1,2\%$ показаний $+100/Lx$ $+5$ цифр)
Тестовая частота:	120Гц и 1кГц	
Размеры:	19,2x9,1x5,25 см	
Вес:	365г	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [extech.nt-rt.ru](http://extech.nt-rt.ru) || эл. почта: [ext@nt-rt.ru](mailto:ext@nt-rt.ru)