



## АММ-3148 - Измеритель RLC

Артикул: 344802



**104 460** с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300 по России от 500
- ✓ **Гарантия** 14 месяцев

<b>Частота тест-сигнала (нижний предел)</b>	_____
50 Гц	_____
<b>Частота тест-сигнала (верхний предел)</b>	_____
100 кГц	_____
<b>Количество фиксированных тестовых частот</b>	_____
10	_____
<b>Базовая погрешность измерения RLC</b>	_____
0,1%	_____
<b>Измерение сопротивления (R) (нижний предел)</b>	_____
100 мкОм	_____
<b>Измерение сопротивления (R) (верхний предел)</b>	_____
100 МОм	_____
<b>Измерение сопротивления (R) (разрешение)</b>	_____
не указано	_____
<b>Измерение индуктивности (L) (нижний предел)</b>	_____
1 нГн	_____
<b>Измерение индуктивности (L) (верхний предел)</b>	_____
100 кГн	_____
<b>Измерение индуктивности (L) (разрешение)</b>	_____
не указано	_____
<b>Измерение емкости (C) (нижний предел)</b>	_____
1 фФ	_____
<b>Измерение емкости (C) (верхний предел)</b>	_____
10 мФ	_____
<b>Измерение емкости (C) (разрешение)</b>	_____
не указано	_____
<b>Измерение тангенса угла диэлектрических потерь (D) (нижний предел)</b>	_____
0,0001	_____
<b>Измерение тангенса угла диэлектрических потерь (D) (верхний предел)</b>	_____
9,9999	_____
<b>Измерение добротности (Q) (нижний предел)</b>	_____
0,0001	_____
<b>Измерение добротности (Q) (верхний предел)</b>	_____
9999,9	_____
<b>Измерение фазового сдвига (θ)</b>	_____
-180° ... +180°	_____
<b>Измерение сопротивления постоянному току (DCR)</b>	_____
Нет	_____
<b>Измерение проводимости (нижний предел)</b>	_____
не измеряет	_____
<b>Измерение проводимости (верхний предел)</b>	_____
не измеряет	_____
<b>Измерение проводимости (разрешение)</b>	_____
не измеряет	_____

## НАЗНАЧЕНИЕ АММ-3148:

Недорогой LCR-метр экономного класса обладает высокой точностью измерения (0,1%) и позволяет проводить измерения на тестовой частоте до 100 кГц. Имеет небольшие габаритные размеры и вес. Приборы имеют довольно высокую функциональность и встроенный компаратор, позволяющий проводить разбраковку электронных компонентов, а также имеет возможность подключения к ПК. Это незаменимый прибор для предприятий, имеющих ограниченный бюджет, которым требуется проводить тестирование электронных компонентов.

## Характеристики АММ-3148

Характеристика		Значение
Измеряемые (тестируемые) параметры		Z , C, L, X, B, R, G, D, Q, $\theta$
Базовая точность измерения LCR параметров		0,1%
Тестовая частота		10 точек: 50 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 20 кГц, 40 кГц, 50 кГц, 100 кГц
Напряжение тестового сигнала		0,1 Вскз, 0,3 Вскз, 1 Вскз
Выходной импеданс		30 Ом, 100 Ом
Время измерения (раз/сек) на частотах >1 кГц		Быстрое: 20 Среднее: 8 Медленное: 2
Диапазон измерения LCR параметров	Z , X, R	0,0001 Ом...99,999 МОм
	C	0,001 пФ...9999,9 мкФ
	L	0,001 мкГн...99,999 кГн
	D	0,0001...9,9999
	Q	0,0001...9999,9
	$\theta$ (град)	-179,99° ...179,99°
	$\theta$ (рад)	-3,1415...3,1415
	$\Delta\%$	-999,99%...999,99%
Схема замещения		Последовательная, параллельная
Выбор диапазона		Ручной, автоматический, удержание
Режим запуска		Внутренний, ручной, внешний, по шине
Усреднение		1...99
Калибровка		Открытая, закрытая, полная частотная коррекция
Математические операции		Абсолютное значение, $\Delta\%$
Схема измерения		5-ти проводная
Компаратор		5 ячеек сортировки: 3 PASS, 1 FAIL, 1AUX
Внутренняя память		10 ячеек для файлов установок
Интерфейсы		RS232C, HANDLER, GPIB (опция)
Режим отображения		Абсолютное значение, $\Delta$ , $\Delta\%$
Дисплей		5 разрядов, специальный ЖК с подсветкой
Рабочая температура/влажность		0°C-40°C, $\leq 90\%RH$
Питание		198 В...242 В; 47,5 Гц...52,5 Гц
Макс. потребляемая мощность		$\leq 30$ ВА
Габаритные размеры		275 x 120 x 425 мм
Вес		Около 3,8 кг

## Комплектация АММ-3148

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	4-проводный тестовый зажим АСА-3005	1
3.	4-проводные щупы Кельвина АСА-3012	1
4.	Калибровочная пластина АСА-3010	1
5.	Сетевой кабель	1
6.	Предохранитель	1
7.	Руководство по эксплуатации	1
8.	Упаковочная тара	1