



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ЕРИТЕЛЬ ВЛС

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

(495) 128-5018

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: 344802



Ча
пр

Ча
пр

Ко
ча

Ба
RL

Из
пр

Из
пр

Из
(р

Из
пр

Из
пр

Из
(р

Из
пр

Из
пр

Из
(р

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
(θ

Из
(D

Из
пр

Из
пр

Из
(р

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, θ
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
	θ (град)	-179,99°...179,99°
	θ (рад)	-3,1415...3,1415
		-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, Δ , $\Delta\%$
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		≤ 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