



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 359 80 89

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350 2115

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Плехановского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ЗАКАЗОВСКОМ.РФ

цифрового мультиметра RIGOL DM858 и термогигрометра АМО

H608

Артикул: 923979



подарок
АМО H608

Описание Комплект цифрового мультиметра RIGOL DM858 и термогигрометра АМО H608

Мультиметр RIGOL DM858 - это прецизионный измеритель с разрешением дисплея 5½ разрядов, отличающийся высокой точностью измерений, высокой производительностью и широкими функциональными возможностями, включая измерение истинных среднеквадратических значений (TrueRMS). Цифровой мультиметр RIGOL DM858 имеет функции автоматического измерения и анализа результатов измерений. Измерительные возможности мультиметра RIGOL DM858 можно расширить путём подключения к нему внешних датчиков. Мультиметр RIGOL DM858 построен с использованием новейших технологий и является эффективным инструментом для измерений в самых разнообразных отраслях промышленности, в области научных исследований и образования, сервисных службах.

Технические характеристики

- Измерение напряжения постоянного тока:

Диапазон Погрешность (1 год) (%Uизм+% от диапазона)

200.000 мВ		0.015 + 0.004
2.00000 В		0.015 + 0.003
20.0000 В		0.015 + 0.004
200.000 В		0.015 + 0.003
1000.00 В		0.015 + 0.003

- Измерение силы постоянного тока:

Диапазон Испыт.напряжение на нагрузке Погрешность (1 год) (%Uизм+% от диапазона)

200.000 мкА	<8 мВ	0.055 + 0.005
2.00000 mA	<80 мВ	0.055 + 0.005
20.0000 mA	<0,05 В	0.095 + 0.020
200.000 mA	<0,5 В	0.070 + 0.008
2.00000 A	<0,1 В	0.170 + 0.020
10.0000 A	<0,3 В	0.250 + 0.010

- Измерение напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение):

Диапазон Частота измерения Погрешность (1 год) (%Uизм+% от диапазона)

200.000 мВ	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 Гц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05
2.00000 В	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 кГц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05
20.0000 В	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 кГц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05
200.000 В	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 кГц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05
750.000 В	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10

	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 кГц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05

- Измерение силы переменного тока (среднеквадратическое значение):

Диапазон Частота измерения Погрешность (1 год) (%Изм+% от диапазона)

20.0000 mA	20 Гц-45 Гц	1.50 + 0.10
	45 Гц-2 кГц	0.50 + 0.10
	2 кГц-10 кГц	2.50 + 0.20
200.000 mA	20 Гц-45 Гц	1.50 + 0.10
	45 Гц-2 кГц	0.30 + 0.10
	2 кГц-10 кГц	2.50 + 0.20
2.00000 A	20 Гц-45 Гц	1.50 + 0.10
	45 Гц-2 кГц	0.50 + 0.20
	2 кГц-10 кГц	2.50 + 0.20
10.0000 A	20 Гц-45 Гц	1.50 + 0.15
	45 Гц-2 кГц	0.50 + 0.15
	2 кГц-10 кГц	2.50 + 0.20

- Измерение сопротивления (2-х и 4-х проводная схема):

Диапазон Тестовый ток Погрешность (1 год) (%Ризм+% от диапазона)

200.000 Ом	1 mA	0.030+ 0.005
2.00000 кОм	1 mA	0.020 + 0.003
20.0000 кОм	100 мкА	0.020 + 0.003
200.000 кОм	10 мкА	0.020 + 0.003
2.00000 МОм	1 мкА	0.040 + 0.004
10.0000 МОм	200 nA	0.250 + 0.003
100.000 МОм	200 nA 10 МОм	1.75 + 0.004

- Измерение емкости:

Диапазон Макс. тестовый ток Погрешность (1 год) (%Сизм+% от диапазона)

2.000 нФ	200 nA	3 + 1.0
20.00 нФ	200 nA	1 + 0.5
200.00 нФ	2 мкА	1 + 0.5
2.000 мкФ	10 мкА	1 + 0.5
200 мкФ	100 мкА	1 + 0.5
10000 мкФ	1 mA	2 + 0.5

- Тестирование диодов

Диапазон Макс. тестовый ток Погрешность (1 год) (%Сизм+% от диапазона)

2.0000 В	1 mA	0.05 + 0.01
----------	------	-------------

- Прозвонка цепи

Диапазон Макс. тестовый ток Погрешность (1 год) (%Сизм+% от диапазона)

2000 Ом	1 mA	0.05 + 0.01
---------	------	-------------

- Измерение частоты и периода:

Диапазон Частотный диапазон Погрешность (1 год) (%Уизм+% от диапазона)

200 мВ - 750 В	20 Гц -2 кГц	0.01 + 0.003
	2 кГц -20 кГц	0.01 + 0.003
	20 кГц -200 кГц	0.01 + 0.003
	200 кГц -1 МГц	0.01 + 0.006
20 mA - 10 A	20 Гц -2 кГц	0.01 + 0.003
	2 кГц -10 кГц	0.01 + 0.003

- Разрешение дисплея: 5½ разряда
- Скорость измерения 123 опер/сек
- Энергонезависимая память: 10 групп настроек, 10 измеренных значений, 10 установок сенсоров
- Вычисление максимальных, минимальных, средних значений, удержание измеренного значения, установка нуля, измерение dBm, dB, контроль по диапазону значений Pass/Fail, гистограмма, стандартная девиация
- Поддержка термопар типа В, Е, J, К, N, R, S, Т и платиновых сопротивлений Pt100, Pt385
- Вход внешнего запуска
- Дисплей – монохромный двойной ЖК дисплей (256 x 64 точек)
- Интерфейс внешний: RS-232, USB-device, USB-host
- Программирование SCPI-команды
- Питание: 100-240 В, 45-66 Гц
- Мощность потребления 20 ВА
- Вес: 2,5 кг
- Габариты, мм: 107x231,6x290,5

Стандартная комплектация

- Кабель питания
- Измерительные щупы - 2
- Насадки "крокодилы" - 2
- Предохранитель

- Краткое руководство по эксплуатации
- CD диск

Характеристики Комплект цифрового мультиметра RIGOL DM858 и термогигрометра АМО Н608

Переменное напряжение	100 мВ - 750 В
Постоянное напряжение	100 мВ - 1000 В
Переменный ток	10 А
Постоянный ток	10 А
Сопротивление	100 Ом - 100 Мом
Ёмкость	1 нФ - 10 мФ
Частота	20 Гц - 10 кГц
Измерение температуры	нет
Проверка целостности цепи (прозвонка)	есть
Проверка диодов	есть
Режим памяти (Hold)	есть
True RMS	есть
Бесконтактное детектирование напряжения (NCV)	нет
Разрядность дисплея	нет данных
Подсветка дисплея	есть
Выбор диапазона	автоматический
Автоматическое отключение	нет
Стандарт безопасности	CAT II 300В, CAT I 1000В
Тип питания	100 - 240 В
Размеры	266 x 165 x 80 мм
Вес	2 кг