



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

7 (495) 251-88-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350 70 07

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

Уд. Гипростроевского, вост. 1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZKAZ@ESKOMPRU

## метр цифровой с системой сбора данных и коммутации

### (базовый блок)

Артикул: A152611



**Rigol M300** - это система коммутации и сбора данных имеет в базовом блоке 5 слотов для подключения модулей различного назначения, в том числе модуля цифрового мультиметра (измерительного модуля), модулей мультиплексоров, модуля матричного коммутатора, а также многофункциональный модуля. Система сочетает функции высокоточных многоканальных измерений и быстрой коммутации и предоставляет множество путей решения задач тестирования и измерения.

### ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО С СИСТЕМОЙ СБОРА ДАННЫХ И КОММУТАЦИИ M300 (БАЗОВЫЙ БЛОК):

- Высокое разрешение дисплея базового блока: 6½ разряда;
- 5 слотов для подключения дополнительных модулей;
- 10 типов модулей измерения, коммутации, управления и сбора данных;
- Измерение истинных среднеквадратических значений (TrueCRMS);
- Максимальное количество каналов - 320;
- Функция сканирования с максимальной скоростью 500 каналов/сек;
- Функция сбора данных;
- Возможность соединения двух устройств **M300**;
- Подключение внешнего цифрового мультиметра;
- Наблюдение в реальном времени за одним, несколькими и всеми каналами с возможностью быстрой перекоммутации;
- Дистанционное управление при помощи SCPI команд;
- Интерфейсы GPIB, LAN, USB Device/Host, RS232C.

### МОДУЛИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО С СИСТЕМОЙ СБОРА ДАННЫХ И КОММУТАЦИИ M300 (БАЗОВЫЙ БЛОК):

- Модуль измерительный (модуль мультиметра) **MC3065**;
- Модули мультиплексорные **MC3120, MC3132, MC3164, MC3324**;
- Модуль коммутатора **MC3416**;
- Модуль матричного коммутатора **MC3648**;
- Модуль многофункциональный **MC3534**.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО С СИСТЕМОЙ СБОРА ДАННЫХ И КОММУТАЦИИ M300 (БАЗОВЫЙ БЛОК):

Параметр	Значение
Разрешение дисплея базового блока	6½ разряда
Количество слотов для подключения дополнительных модулей	5
Количество типов модулей измерения, коммутации, управления и сбора данных	10
Измерение истинных среднеквадратических значений (TrueCRMS)	Есть
Максимальное количество каналов	320
Функция сканирования	Есть (с максимальной скоростью 500 каналов/сек)
Функция сбора данных	Есть
Возможность соединения двух устройств M300	Есть
Возможность подключения	Внешнего цифрового мультиметра
Наблюдение	В реальном времени за одним, несколькими и всеми каналами с возможностью быстрой перекоммутации
Дистанционное управление	При помощи SCPI команд
Интерфейсы	GPIB, LAN, USB Device/Host, RS232C

Параметр	Значение
Дисплей	Цветной ЖК, 4,3" (480 x 232)
Габаритные размеры	107,0×231,6×290,5 мм
Вес	3,2 кг

## Комплектация RIGOL M300

№	Наименование	Количество
1	Базовый блок	1
2	Шнур питания	1
3	Кабель USB	1
4	Интерфейсный кабель MIX-Separator	1
5	Предохранитель	4
6	CD диск с ПО Ultra Acquire и руководством по эксплуатации	1
7	Краткое руководство по эксплуатации (анг.)	1

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ М300:

*(Поставляется по отдельному заказу)*

№	Наименование
1	МС3534 Модуль коммутации для М300
2	МС3324 Модуль мультиплексора для М300
3	МС3065 Модуль измерения для М300
4	МС3164 Модуль мультиплексора для М300
5	МС3132 Модуль мультиплексора для М300
6	МС3416 Модуль коммутации для М300
7	МС3120 Модуль мультиплексора для М300
8	МС3648 Модуль коммутации для М300
9	МЗТВ64 Распределительный бокс
10	МЗТВ48 Распределительный бокс
11	МЗТВ34 Распределительный бокс
12	МЗТВ32 Распределительный бокс
13	МЗТВ24 Распределительный бокс
14	МЗТВ20 Распределительный бокс
15	МЗТВ16 Распределительный бокс
16	МЗА2В Переходник