



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

Т - универсальный измеритель временных интервалов

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18



Тел  
Экс  
  
Вл  
  
На  
  
Ча  
  
Ра  
  
Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ SCOT MUT

**Универсальный измеритель временных интервалов Scope SCOT MUT** используется для проведения измерений временных промежутков. На базе рассматриваемого оборудования проводят замеры времени срабатывания реле защиты, пускателей электромагнитного типа, высоковольтных термических магнитных выключателей, предохранителей, выключателей высокого напряжения в литом корпусе и прочих электромеханических приборов. Устройство надежно функционирует в условиях помех электрической природы, которые довольно часто появляются в промышленных помещениях и лабораториях. Указанная модификация имеет 16 комбинаций Стоп/Старт для переключения контактов или напряжения, тем самым обеспечивается полный спектр всех необходимых операций. За счет инновационной конфигурации измеритель можно применять для самых разных измерений временных промежутков. Данная модель оснащается интерактивным пользовательским интерфейсом с удобным меню и клавиатурой сенсорного типа. Она позволяет оператору легко и быстро настроить меню и эксплуатировать устройство.

## ВОЗМОЖНОСТИ SCOT MUT

- оборудование для приема потока входных показаний переменного и постоянного тока задает новые стандарты среди измерителей временных промежутков;
- данная модификация использует собственные современные технологии интерфейса пользователя для облегчения процедуры юстировки и навигации по опциям меню;
- измеритель обладает уникальной возможностью выявлять ошибки в юстировке конфигураций испытаний. Сообщения о появившихся ошибках указывают на область, которую следует откорректировать;
- кроме показа временных промежутков SCOT в состоянии перенести испытательные результаты на внешнюю персональную электронно-вычислительную машину, которая является совместимой с IBM, в целях хранения и вывода на печатающее устройство либо же для последующего анализа и формирования отчета на базе дополнительного софта, то есть программного обеспечения, разработанного компанией-производителем.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА

- компания-производитель рекомендует пользоваться данным оборудованием лишь в тех случаях, когда температура воздуха окружающей среды не ниже 0 и не выше 50 градусов, при этом относительная влажность воздуха не должна превышать 95%;
- габаритные показатели модификации таковы: 245x160x85 мм, а ее вес ориентировочно составляет 2,5 кг;
- внутренняя память прибора рассчитана на 50 записей;
- измерения могут проводить в широком диапазоне 1 мс – 1999 секунд, при этом разрешение оборудования находится на уровне 1 мс;
- безусловное достоинство рассматриваемой модификации заключается в ее высокой измерительной точности, которая варьируется в диапазоне от -0,5 до +0,5%;
- модель может питаться электрической энергией от источника постоянного тока или сети переменного напряжения 230 В и частотой тока 50/60 Гц;
- для передачи измерительной информации на персональный компьютер компания-изготовитель оснастила прибор специальным интерфейсом пользователя RS-232.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SCOT MUT

| Параметр                 | Значение  |
|--------------------------|---|
| Диапазон                 | 1 мс до 1999 сек для модели MUT   |
| Разрешение               | 1 мс для модели MUT   |
| Точность                 | Значение $\pm 0,05\% \pm 1$   |
| Вход                     | Внешнее напряжение, 5 - 250 В, перем. или пост. тока<br>Внешние сухие контакты без напряжения   |
| Выход                    | 4 линейный, 20 символьный, 3½ цифровой ЖК-дисплей с подсветкой<br>для модели MUT, 4-значный цифровой дисплей для модели MUT4<br>Порт RS 232 C для загрузки данных на ПК |
| Память                   | 50 записей  |
| Мощность                 | 230 В переменного тока $\pm 15\%$ , 50 Гц $\pm 10\%$ , 15 В/А   |
| Размеры                  | 245 x 160 x 85 мм   |
| Вес                      | 2,5 кг, инструмент  |
| Эксплуатационные условия | макс. температура от 0° до 50°C, 95% относительной влажности без конденсации  |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ SCOT MUT

| №  | Наименование  |
|----|---|
| 1. | Измеритель временных интервалов модели MUT от SCOT поставляется в комплекте с диагностическими выводами и мягким кейсом для переноски устройства  |
| 2. | Измеритель временных интервалов модели MUT4 от SCOT поставляется в комплекте с диагностическими выводами и мягким кейсом для переноски устройства |
| 3. | Опциональные характеристики Программное обеспечение CDATA 1.0 для численного анализа данных с соединительным кабелем                              |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**