



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

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

## мегаомметр цифровой HIOKI ST5520



На  
та  
  
Ди  
  
Эл  
  
По  
  
  
Тел  
ра  
  
Вл  
  
Ра  
  
Ве

Цифровой лабораторный мегаомметр, с широким диапазоном тестового напряжения и измеряемого сопротивления до 9990 МОм. Прибор имеет 4 диапазона тестового напряжения: 25...1000 В, DC. Он предназначен для использования, как в лабораторных условиях, так и на различных производственных линиях.

### ОСОБЕННОСТИ

- Регулируемый диапазон испытательного напряжения от 25 до 1000В, с разрешением 1 В.
- Скорость измерений от 30 мсек.
- Функция снятия остаточного напряжения
- Функция проверки плохого контакта
- Функция проверки и предупреждения наличия КЗ.
- Соединение с ПК.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение		
Тестовое напряжение	25...100 В	100...500 В	500...1000 В
Пределы измерений сопротивления, МОм	2,000; 20; 200	2,000; 20; 200; 2000	2,000; 20; 200; 2000; 9990
Пределы допускаемой основной погрешности	±(2% И.В. + 5 е.м.р) до 20 МОм ±5% И.В. до 200 МОм и до 2000 Ом		±(2% И.В. + 5 е.м.р) до 200 МОм ±5% И.В. до 2000 МОм ±25% И.В. до 9990 МОм
Скорость измерения	быстрая: 30 мс, медленная: 500 мс		
Компаратор	UPPER_FAIL: измеренное сопротивление выше установленной границы PASS: измеренное значение находится в допустимых границах LOWER_FAIL: измеренное сопротивление ниже установленной границы		
Таймер	общее время измерений от 0,045 с до 999,999 с задержка начало измерений от 0,005 с до 999,999 с		
Дисплей	светодиодный (надежность 100000 ч работы), пять уровней яркости		
Внутренняя память	Конфигурация: вых. напряжение, границы компаратора, звуковые сигналы, тестовый режим, продолжительность измерения, скорость измерения, диапазон сопротивления. Объем памяти: до 10 конфигураций (могут быть сохранены / загружены)		
Выходной сигнал	аналоговый +4 В пост. тока (ПШ)		
Интерфейс связи	RS-232C, External I/O (управление, результат оценки), выход BCD (только для ST5520-01)		
Электропитание	100...240 В, 50/60 Гц, макс. 25 В·А		
Рабочие условия эксплуатации	от 0 до +40 °С, влажность не более 80%		
Габаритные размеры	215 × 80 × 166 мм		
Масса	1,1 кг		

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- кабель питания
- руководство по эксплуатации

