



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Прибор для измерения параметров однофазной цепи в режиме кванта

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



На  
та  
  
Со  
  
Ди  
  
Из  
РН  
  
Из  
те  
  
Из  
со  
  
Св  
ПК

## Описание Вектор

Прибор предназначен для испытаний электропроводки зданий, при выборе номиналов устанавливаемых автоматических выключателей, а также при ремонтных, профилактических и других работах в электроустановках, находящихся под напряжением.

### ПРИБОР "ВЕКТОР" ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- измерение действующего значения напряжения электрической сети;
- измерение модуля комплексного сопротивления петли фаза-ноль при тестирующем токе 22А;
- измерение угла сдвига между током и напряжением при тестирующем токе 22А;
- автоматическое вычисление реального значения тока короткого замыкания в тестируемой цепи;
- индикацию измеренных значений до проведения очередных измерений;
- индикацию разряда аккумуляторных батарей;
- блокировку прибора в течение 10 сек. после измерения;
- блокировку прибора при критическом нагреве измерительного резистора с индикацией надписи "ПЕРЕГРЕВ";
- автоматическое отключение прибора через 5 минут при отсутствии измерений.

Сертификат от утверждения типа средств измерений Госстандарта России RU.C.34.004.A №14719  
Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №24754-03

## Характеристики Вектор

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения сети (переменное, частотой 50 Гц), В	120 - 250
Погрешность измерения напряжения, %	2
Диапазон измерения угла сдвига между током и напряжением, град.	0 - 90
Погрешность измерения угла сдвига фаз, град	±2
Диапазон измерения модуля комплексного сопротивления, Ом	0,07 - 5
Погрешность измерения модуля комплексного сопротивления, %	5
Вычисляемое значение тока короткого замыкания, А	44 - 3100 (при напряжении сети 220В)
Погрешность значения тока КЗ, %	5
Тестирующий ток, А	22
Длительность тестирующего импульса тока, мсек	40 два периода тока, частотой 50 Гц, в тестируемой цепи
Питание, В	2
Потребляемый ток, мА, не более	80 в дежурном режиме 100 во время измерения
Время работы без подзарядки аккумуляторных батарей, час.	10
Габаритные размеры, мм	250x110x50
Вес прибора с комплектом аккумуляторов, кг	0,5
Длина измерительных проводов, м	1

## Комплектация Вектор

№	Наименование	Количество
1.	Прибор для измерения параметров однофазной цепи в режиме короткого замыкания Вектор	1
2.	Аккумулятор GP 1000AA-KC (в приборе)	2
3.	Чехол для хранения и переноски	1
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Паспорт	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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