



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**ИМЕТР** 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**

Артикул: СА 6541



Ин  
ко  
  
От  
ин  
  
Пи  
  
Ко  
ДА  
  
Ко  
PI  
  
Ре  
на  
  
Ти  
на  
  
Ис  
В

## ОПИСАНИЕ МЕГАОММЕТРА С.А 6541:

Мегаомметр С.А 6541, контролируемый микропроцессором, обладает повышенными функциональными возможностями для измерения сопротивления изоляции (до 4 ТОм), напряжения AC/DC (1000 В), целостности цепи 40 Ом, и 20 Ом для цепи с силой тока 200 мА, сопротивления (400 КОм), и ёмкости (5 мкФ).

Обладающая большими достижениями в создании измерительных инструментов для обеспечения техники безопасности, фирма CHAUVIN ARNOUX представляет новое поколение измерителей сопротивления изоляции. Мегаомметр С.А 6541 установлен в прочный корпус, он предназначен для эксплуатации в полевых условиях. Представляя передний край достижений в области технологии и функциональных возможностей, данный мегаомметр вскоре был признан прибором определяющим современный подход для измерения сопротивления изоляции в диапазоне измерения от 50 В до 1 кВ.

## ОСОБЕННОСТИ МЕГАОММЕТРА С.А 6541:

- Автоматическое вычисление коэффициентов PI (индекса поляризации) и DAR (коэффициента диэлектрического поглощения);
- Блокирование доступа к напряжению, используемому для проверки изоляции, что позволяет доверять проведение измерений менее квалифицированному персоналу;
- Программирование сигнализации;
- Сглаживание результатов измерений при выводе данных на дисплей;
- Удаленное управление срабатыванием триггера от сигнала управления полученного с пробника;
- Питание от сети;
- Память 128 кБ;
- Часы реального времени;
- Интерфейс RS 232;
- Управление компьютером;
- Печать через интерфейс RS 232 или Centronics.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ МЕГАОММЕТРА С.А 6541:

- Цифровая фильтрация при измерении сопротивления изоляции;
- Дистанционный пробник;
- Автоматическое измерение напряжения во всех режимах;
- Автоматическая регистрация внешнего напряжения до и после измерения;
- Программирование порога для каждой величины и сигнал при выходе за пределы;
- Управление продолжительностью измерения;
- Защита плавкими предохранителями и регистрация их неисправности;
- Автоматический разряд остаточного напряжения;
- Индикация разряда и автоматическое выключение батарей.

## Характеристики С.А 6541

Параметр	Значение
<b>Сопротивление изоляции</b>	
Испытательный сигнал постоянного тока	50; 100; 250; 500; 1000 В
Диапазон измерения	7 диапазонов авто 2 кОм...40 ГОм 40 ГОм...4ТОм

Основная погрешность	±5% +5 ед ±15% +10 ед
<b>Сопротивление</b>	
Диапазон измерения	5 диапазонов авто 0,01 Ом...400 кОм
Основная погрешность	±3 % +3 ед
<b>Напряжение постоянного/переменного тока</b>	
Диапазон измерения	1 диапазон 1000 В
Основная погрешность	±1 % +3 ед
<b>Емкость</b>	
Диапазон измерения	5 нФ...5 мкФ
Основная погрешность	±10 % +1 ед
<b>Общие характеристики</b>	
Дополнительно от температуры	±0,15% на 1°C
Рабочие условия	-10 °С...+55 °С, влажность ≤80% при 40 °С
Питание	8 гальванических элементов 1,5 В габарита AA
Исполнение	Ударопрочный изолированный корпус
Габариты	240 x185 x 110 мм
Масса	3,4 кг

## Комплектация С.А 6541

№	Наименование	Количество
1.	Мегаомметр С.А 6541	1
2.	Сумка для переноски	1
3.	Провод, длина 1,5 м	2
4.	Провод с усиленной изоляцией, длина 1,5 м	1
5.	Зажим типа «крокодил»	3
6.	Щуп	1
7.	Комплект батарей или шнур питания	1