



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 6547



Ин
ко

От
ин

Пи

Ко
ДА

Ко
PI

Ре
на

Ти
на

Ис
В

Из
со

НАЗНАЧЕНИЕ МЕГАОММЕТРА С.А 6547:

Мегаомметр С.А 6547 благодаря своему прочному корпусу, пригоден для работ в полевых условиях и на производстве и обеспечит высококачественный и точный контроль изоляции.

Прибор имеет встроенный микропроцессор и позволяет измерять сопротивление изоляции до 10 ТОм при постоянном и переменном тестовом напряжении до 5 кВ, измерять емкость до 50 мкФ и остаточный ток до 3 мА.

Мегаомметр С.А 6547 поставляется вместе с сумкой, в которой находятся принадлежности, призванные сделать работу профессионала максимально эффективной. Зажимы и штекеры надежно изолированы. Длина измерительных проводов 3 м (можно дополнительно заказать провода длиной 8 и 15 м). Имеется измерительный 3-х метровый защитный электрод для устранения влияния токов утечки.

Прибор имеет встроенную память и порт связи RS-232 для передачи данных из памяти в компьютер или в программу MEGOHMVIEW.

ОСОБЕННОСТИ МЕГАОММЕТРА С.А 6547:

- Большой ЖК-дисплей с подсветкой, цифровое и аналоговое отображение;
- Диапазон измерений 30 кОм ... 10 ТОм;
- Построение графика R(t);
- Контроль измерений во времени;
- Исключение тестовых напряжений;
- Наличие встроенной памяти;
- Возможность подключения компактного принтера;
- Функция сглаживания;
- Установка предупредительного сигнала;
- 4 предустановленных тестовых напряжения: 500, 1000, 2500 и 5000 В;
- Установка тестового напряжения в диапазоне 40 ... 5100 В с шагом 10 или 100 В;
- Анализ качества изоляции: автоматическое вычисление параметров DAR (Коэффициент диэлектрического поглощения), PI (Индекс поляризации) и DD (Коэффициент диэлектрического разряда) и отображение графика R(t).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ МЕГАОММЕТРА С.А 6547:

- Цифровая фильтрация при измерении сопротивления изоляции;
- Автоматическое измерение напряжения во всех режимах;
- Автоматическая регистрация внешнего напряжения;
- 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;
- Интерфейс RS 232;
- Управление компьютером;
- Индикация разряда и автоматическое выключение батарей;
- Графический дисплей.

Характеристики С.А 6547

Параметр	Значение
Сопротивление изоляции	
Испытательный сигнал постоянного тока	500; 1000; 2500; 5000 В
Диапазон измерения	7 диапазонов авто 40 ГОм...10 ТОм
Основная погрешность	Ниже 400 ГОм $\pm 5\%$ +3 ед Выше 400 ГОм $\pm 15\%$ +10 ед
Дополнительно от температуры	1% +1 ед
Сила тока утечки	
Диапазон измерения	0,25-10 нА 10-100 нА 100 нА-1 мА 1-3 мА
Основная погрешность	$\pm 15\%$ +10 ед $\pm 15\%$ 5 % 10 %
Дополнительно от температуры	0,3% +1 ед
Напряжение постоянного/переменного тока	
Диапазон измерения	4 диапазона авто 1-5100 В
Основная погрешность	$\pm 1\%$ +5 ед Ниже 100 В $\pm 1\%$ +1 ед Выше 100 В
Дополнительно от температуры	0,3% +1 ед
Емкость	
Диапазон измерения	5 нФ...5 мкФ
Основная погрешность	$\pm 10\%$ +1 ед
Дополнительно от температуры	0,3% +1 ед
Общие характеристики	
Рабочие условия	-10 °С...+55 °С, влажность $\leq 80\%$ при 40 °С
Питание	аккумулятор с встроенным зарядным устройством 85...265 В
Исполнение	Ударопрочный изолированный корпус
Габариты	270 x 250 x 180 мм
Масса	4,3 кг

Комплектация С.А 6547

№	Наименование	Количество
1.	Мегаомметр С.А 6547	1
2.	Сумка для переноски	1
3.	Провод с высоковольтным штекером длиной 3 м с большим зажимом типа «крокодил»	2
4.	Провод с усиленной изоляцией с высоковольтным штекером длиной 3 м с большим зажимом типа «крокодил»	1
5.	Провод со штекером с обратным подключением (35 см)	1
6.	Шнур питания	1