



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 Е6-32 цифровой РАДИО-СЕРВИС с поверкой

Артикул: 128062



Ин

Пи

Ис
В

Из
со

На
та

На
та

Ос

НАЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВОГО МЕГАОММЕТРА Е6-32

Цифровой мегаомметр Е6-32 от «Радио-Сервис» предназначен для измерения сопротивления изоляции электрических цепей, не находящихся под напряжением, а также переменного напряжения до 700 В. Этот современный прибор обеспечивает широкий спектр функций, включая измерение напряжения, сопротивления металlosвязи, автоматический расчет коэффициента абсорбции, а также определение классификационного напряжения ограничителей перенапряжения и напряжения пробоя разрядников. Мегаомметр Е6-32 идеально подходит для профессионалов, которым важны точность и надежность.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МЕГАОММЕТРА Е6-32

- Автоматический выбор диапазонов измерения;
- Защита от подключения к не обесточенной сети или внезапной подачи напряжения во время измерений;
- Программируемое время измерения сопротивления от 1 до 10 минут;
- Индикация уровня остаточного напряжения на объекте после окончания измерения и автоматическое его снятие;
- Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус со степенью защиты IP54;
- Высокая помехоустойчивость в измеряемой цепи;
- Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений;
- Жидкокристаллический дисплей для удобного считывания данных;
- Индикация состояния внутреннего источника питания;
- Система защиты аккумулятора от перезаряда;
- Защита от неправильного включения;
- Память на 10000 измерений с возможностью передачи данных через Bluetooth;
- Связь с компьютером для анализа результатов.

Мегаомметр Е6-32 цифровой от «Радио-Сервис» сочетает в себе эргономичный дизайн и передовые технологии. Принцип его работы основан на измерении тока через объект при заданном испытательном напряжении, а для металlosвязи — на анализе напряжения при протекании постоянного тока. Компактный ударопрочный корпус с защитой IP54 и беспроводной интерфейс Bluetooth делают Е6-32 удобным для полевых условий. В комплект входят мегаомметр Е6-32, измерительные кабели, аккумулятор, блок питания, сумка и инструкция — все готово к использованию сразу после покупки.

Цифровой мегаомметр Е6-32 применяется в энергетике, железнодорожной отрасли, газовой и нефтяной промышленности для проверки изоляции, ограничителей перенапряжения и разрядников. Это незаменимый инструмент для специалистов, которым нужен надежный прибор с расширенными возможностями — если вы хотите Е6-32 купить, он обеспечит точность, удобство и долговечность в работе.

Характеристики РАДИО-СЕРВИС Е6-32

Параметр	Значения
Измерение электрического сопротивления изоляции постоянному току	
Диапазоны измерения сопротивления и предел основной абсолютной погрешности	от 1 кОм до 999 МОм $\pm (0,03 \times R + 3 \text{ е.м.р})$ (испытательное напряжение не менее 250 В)
	от 1,00 до 99,9 ГОм $\pm (0,03 \times R + 3 \text{ е.м.р}) \pm (0,05 \times R + 5 \text{ е.м.р})^*$ (испытательное напряжение не менее 250 В)
	от 10,0 до 99,9 ГОм $\pm (0,05 \times R + 5 \text{ е.м.р})^*$ (испытательное напряжение не менее 500 В)
	от 100 до 300 ГОм $\pm (0,15\% + 10 \text{ е.м.р})^*$ (испытательное напряжение не менее 500 В)
Испытательные напряжения постоянного тока	
Значение испытательного напряжения на разомкнутых гнездах	от 50 до 2500 (шаг 10 В)
Пределы допускаемой основной относительной погрешности установки испытательного напряжения	не более +15%
Измерение напряжения переменного тока	

Параметр	Значения
Диапазон измерения действующего значения напряжения	от 40 до 700 В
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения напряжения переменного тока частотой 50 Гц	$\pm (0,05 \times U + 3 \text{ е.м.р.})$
Измерение классификационного напряжения постоянного тока	
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности формирования испытательного тока «1 мА»	$\pm 0,025 \text{ мА}$
Диапазон измерения напряжения постоянного тока	от 100 до 1500 В
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения напряжения	$\pm (0,03 \times U + 5 \text{ е.м.р.})$
Измерение напряжения пробоя разрядников на постоянном токе	
Диапазон измерения напряжения	от 100 до 3000 В
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения напряжения	$\pm (0,05 \times U + 10 \text{ е.м.р.})$
Измерение электрического сопротивления постоянному току (металлосвязь)	
Пределы измерения сопротивления	0,01 Ом - 9,99 кОм
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	$\pm (0,03 \times R + 3 \text{ е.м.р.})$
Ток в измерительной цепи для сопротивлений не более 10 Ом	не менее 200 мА
Измерительное напряжение постоянного тока на разомкнутых гнездах	от 11 до 14 В
Общие технические характеристики	
Напряжение питания постоянного тока (встроенный аккумулятор)	от 5,2 до 7,5 В
Электрическая прочность изоляции при воздействии испытательного напряжения постоянного тока не менее	9,9 кВ
Сопротивление изоляции не менее	20 МОм
Габаритные размеры (длина × ширина × высота)	не более 250 × 110 × 90 мм
Масса	не более 0,8 кг
Рабочие условия эксплуатации: - температура - относительная влажность при температуре воздуха 30 °С, %	от минус 15 до +50 до 90

Комплектация РАДИО-СЕРВИС Е6-32

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мегаомметр Е6-32	1
2.	Блок питания 12 В 0,5 А	1
3.	Зажим изолированный типа "крокодил", d30, красный	1
4.	Зажим изолированный типа "крокодил", d30, синий	1
5.	Сумка для Е6-32	1
6.	Кабель измерительный 1,5 м, красный	1
7.	Кабель измерительный 1,5 м, синий	1
8.	Кабель соединительный 1,5 м	1
9.	Отсек батарейный 5*АА, исполнение 1	1
10.	Руководство по эксплуатации	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ Е6-32:

№	Наименование
1.	Кабель измерительный экранированный 1,5 м, исполнение 1
2.	Кабель измерительный экранированный 1,5 м, исполнение 2
3.	Адаптер Bluetooth-USB