



Е6-32 мегаомметр цифровой



Мегаомметр Е6-32 предназначен для измерения сопротивления изоляции электрических цепей, не находящихся под напряжением, и измерения переменного напряжения до 700 В.

Заказать

sales@td-automatika.ru

По окончании серии измерений результаты из памяти прибора можно переправить в компьютер по средствам беспроводной связи, для дальнейшей обработки и внесения в протокол. У газовых служб применяется также для измерения переходного электрического сопротивления изоляционного покрытия уложенных в грунт трубопроводов, а также новых труб, допускается ГОСТ 9.602-2005.

Благодаря расширенным функциональным возможностям, хорошо себя зарекомендовал на железной дороге, т.к. помимо проверки сопротивления изоляции с большой помехоустойчивостью, прибор позволяет проводить работы по проверке ограничителей перенапряжения и разрядников, которые широко используются. Таким образом прибор объединяет в себе несколько приборов в одном корпусе, что делает его незаменимым при использовании в газовых, нефтяных отраслях, железной дороге, связи и энергетике.

Особенности:

- Автоматический выбор диапазонов измерения.
- Защита от подключения к необесточенной 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, степень защиты IP54.
- Высокая помехоустойчивость в измеряемой цепи.
- Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений.
- Жидкокристаллический дисплей.
- Индикация состояния внутреннего источника питания.
- Система защиты аккумулятора от перезаряда.
- Защита от неправильного включения.
- Память на 10000 измерений связь с компьютером.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Значение испытательного напряжения на разомкнутых гнездах, В	от 50 до 2500 с шагом 10В
Предел основной относительной погрешности при измерении сопротивления	от 1кОм до 10 ГОм ± (3% + 3 емр) от 10 до 99,9 ГОм ± (5% + 10 емр)* от 100 до 300 ГОм ± (15% + 10 емр)*
Диапазон измерений переменного напряжения	40-700
Предел основной относительной погрешности при	не более $\delta = \pm(5\%+3 \text{ емр})$



измерении переменного напряжения частотой (50,0±0,5) Гц	
Диапазон измерения классификационного напряжения ограничителей импульсного перенапряжения, В	100 - 1500
Измерение напряжения пробоя разрядников, В	100-3000 В
Питание	аккумулятор Ni-MH 6 В или 5 элементов питания типа АА
Рабочая температура	от - 15°С до +50°С

Комплект поставки:

- Мегаомметр Е6-32.
- Руководство по эксплуатации.
- Блок питания.
- Комплект кабелей.
- Батарейный отсек.
- Зажим типа «крокодил».
- Bluetooth-USB адаптер.
- Сумка для переноски.