

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Мегаомметр Е6-32



Мегаомметр Е6-32

Данный прибор благодаря расширенным функциональным возможностям, хорошо себя зарекомендовал, 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. 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.

Проведя необходимые измерения, все результаты из памяти прибора можно переправить в компьютер для дальнейшей обработки и внесения в протокол по беспроводной связи.

Отличительные характеристики 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. 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
- высокая помехоустойчивость
- память на 10000 измерений
- связь с компьютером

Комплектация:

Мегаомметр Е6-32	1
Аккумулятор Ni-MH 6 В (установлен в приборе)	1
Адаптер для заряда аккумулятора	1
Батарейный отсек РАПМ.436244.003	1
Комплект кабелей в составе:	
кабель РЛПА.685551.002 - измерительный, красный, длиной 1,5 м	1
кабель РЛПА.685551.002-03 - измерительный, синий, длиной 1,5 м	1
кабель РЛПА.685641.002 – соединительный, длиной 1,5 м	1
Зажим типа «крокодил»	2
Кабель измерительный экранированный 1,5 м (поставляется при отдельном заказе)	1
Bluetooth-USB адаптер	1
Сумка для переноски мегаомметра	1
Упаковка транспортная	1

Технические характеристики Е6-32

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 $\pm (3\% + 3 \text{ емр})$ от 10 до 99,9 ГОм $\pm (5\% + 10 \text{ емр})^*$ от 100 до 300 ГОм $\pm (15\% + 10 \text{ емр})^*$
Диапазон измерений переменного напряжения	40-700
Предел основной относительной погрешности при измерении переменного напряжения частотой (50,0 $\pm$ 0,5) Гц	не более $\delta = \pm(5\%+3 \text{ емр})$
Ток в измерительной цепи при коротком замыкании, не более, мА	2
Питание	аккумулятор Ni-MH 6 В или 5 элементов питания типа АА
Рабочая температура	от - 15°C до +50°C
Потребляемая мощность	не более 6 Вт
Габаритные размеры	120x250x80 мм
Масса	не более 0,8 кг
Погрешность формирования испытательного тока 1мА, %	$\pm 2,5$
Диапазон измерения напряжения, В	100 - 1500
Пределы допускаемой основной погрешности при измерении напряжения, не более, % + емр	$\pm (3 + 5)$
Измерение напряжения пробоя разрядников, В	100-3000 В

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01