



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Прайс-лист на оборудование

Прайс-лист на продукцию ЗАО "Вива-Телеком". Дата сохранения: 26.04.2024.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

### APP A 605

36 677 руб.

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . Сопротивления изоляции: 10 кОм...20 ГОм. Базовая погрешность  $\pm 3\%$ . Испытательное напряжение: 50, 100, 250, 500, 1000 В (постоянное). Постоянное напряжение: до 6000 В. Погрешность  $\pm 1,5\%$ . Переменное напряжение: до 6000 В. Погрешность  $\pm 1,5\%$ . Частоты: 50...400 Гц. Сопротивление: 40 Ом...40 кОм. Погрешность  $\pm 1,5\%$ . Сопротивление цепей и шин заземления: 0,010м...20 кОм. Погрешность  $\pm 1,5\%$ . Тестовый ток: более 200 мА. Измерение среднеквадратического значения True RMS. Разрядность дисплея: 4000 отсчетов. Питание: 1,5 В x 4 (тип АА). Срок службы батареи: 200 ч. Рабочая температура: 0...+50 °C; относительная влажность не более 80%. Габаритные размеры: 96 x 200 x 51 мм. Вес: 620 грамм. менее b, более Особенности измерителя: менее /b, более . Графическая шкала.

### CEM DT-5505 (арт. DT-5505)

27 164 руб.

менее strong, более Цифровой мегомметр CEM DT-5505менее /strong, более . Особенности измерителя: Измерение сопротивления изоляции. Измерение напряжения и сопротивления участка цепи. Проверка целостности участка цепи («прозвонка»). Автоматическая проверка отсутствия напряжения в цепи перед измерением сопротивления изоляции или участка цепи. Автоматическая и ручная установка нуля. Определение максимальных/минимальных показаний. ЖК-дисплей с двумя 4-разрядными цифровыми индикаторами, графической шкалой и подсветкой. Удержание показаний на дисплее. Индикация подачи испытательного напряжения. Индикация выхода за границы диапазона измерения («OL»). Индикация низкого заряда батареи. Автоматический переход в «спящий режим» после 10 мин бездействия. Внесен в Госреестр СИ за номером 56018-13. . менее b, более Технические характеристики CEM DT-5505менее /b, более : менее  $1\mu\text{A}$ , более менее  $1\text{V}$ , более 4 тестовых напряжения: 125, 250, 500, 1000 В. менее  $1\text{V}$ , более Предельы измерения и базовая точность: 125V: 4M/40M/400M/4000M $\pm 4.8\%$ ;  $\pm 5\%$ . 250V: 4M/40M/400M/4000M $\pm 4.8\%$ ;  $\pm 4\%$ . 500V: 4M/40M/400M/4000M $\pm 4.8\%$ ;  $\pm 4\%$ . 1000V: 4M/40M/400M/4000M $\pm 4.8\%$ ;  $\pm 4\%$ . Питание: 6 батарей AA 1.5В. менее  $1\text{V}$ , более Габаритные размеры: 205 x 92 x 50 мм. менее  $1\text{V}$ , более Вес (с батареями): 603 грамма. менее  $1\mu\text{A}$ , более

### CEM DT-6605 (арт. DT-6605)

54 522 руб.

менее strong, более Мегомметр CEM DT-6605менее /strong, более диапазоном испытания изоляции: от 0,1 МОм до 60 ГОм. 4-х диапазонный высоковольтный измеритель сопротивления изоляции, предназначенный для измерения сопротивления изоляции, напряжения переменного/постоянного тока, прозвонки цепи/ измерения сопротивления изоляции. Особенности: Предупреждающие символы схемы под напряжением плюс звуковой аварийный сигнал. Если схема находится под напряжением, то проверка изоляции будет невозможна при напряжении выше 30 В для дополнительной защиты пользователя. Измерение с учётом коэффициента поляризации (PI). Коэффициент поляризации можно измерить с помощью функции автоматического измерения соотношения сопротивления в 1 мин. и 10 мин. двух моментов времени и автоматически (Pass/Fail). . менее strong, более Технические характеристики CEM DT-6605менее /strong, более : менее  $1\mu\text{A}$ , более менее  $1\text{V}$ , более Напряжение испытания изоляции: 500 В, 1000 В, 1500 В, 5000 В. менее  $1\text{V}$ , более Напряжение переменного/постоянного тока: от 0,5 В до 600 В. менее  $1\text{V}$ , более Сопротивление: от 0,1 Ом до 6 кОм. менее  $1\text{V}$ , более Тестирование электропроводности цепи при 200 мА. менее  $1\text{V}$ , более Ток короткого замыкания: Около 1 мА. менее  $1\text{V}$ , более Погрешность:  $\pm 2,5\%$  от снятия показаний  $\pm 15$  число цифр (при 0,005 - 600,0 МОм).  $\pm 3\%$  от снятия показаний  $\pm 15$  число цифр (при 0,61 - 6,00 ГОм).  $\pm 4\%$  от снятия показаний  $\pm 15$  число цифр (при 6,1 - 60,0 ГОм). менее  $1\text{V}$ , более Напряжение испытания холостого хода: 4,5 В. менее  $1\text{V}$ , более Электропитание: 8 батарей R14 по 1,5 В. менее  $1\text{V}$ , более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. менее  $1\text{V}$ , более Размер: 198 x 148 x 86 мм. менее  $1\text{V}$ , более Вес: 1438 г. менее  $1\mu\text{A}$ , более

### Extech 380260

47 838 руб.

менее strong, более Мегомметр Extech 380260 с автоматическим переключением диапазонов измеренияменее /strong, более на 1000В, имеет двусторочный большой дисплей с яркой подсветкой. Сопротивление изоляции до 2000 МОм. У мегомметра имеется функция "заморозки" данных, отображаемых на дисплее, что очень удобно при работе. менее strong, более Технические характеристики мегомметра Extech 380260менее /strong, более . Сопротивление изоляции: 200 МОм, 2000 МОм. Максимальное разрешение: 0,1 МОм. Базовая точность:  $\pm 3\%$ . Испытательное напряжение: 250 В, 500 В, 1000 В. Испытание под напряжением AC: да. Испытание с малым сопротивлением: да. Питание: 6 батареек типа "AA". Размеры: 200 x 92 x 50 мм. Вес: 700 г.

### Extech 380320

40 478 руб.

менее strong, более Extech 380320 аналоговый мегомметрменее /strong, более проводит тестирование изоляции в трех диапазонах. В измерителе сопротивления предусмотрена функция сигнализации для схем под напряжением с отображением фактических показателей измерения напряжения переменного тока. При длительном тестировании срабатывает функция блокировки включения питания. менее strong, более Технические характеристики мегомметра Extech 380320менее /strong, более . Тестовое напряжение: 250В, 500В, 1000В. Сопротивление изоляции: от 0 до 100 МОм, от 0 до 200 МОм, от 0 до 400 МОм. Точность:  $\pm 5\%$  шкалы. Напряжение переменного тока: от 0 до 600В. Точность:  $\pm 5\%$  шкалы. Сопротивление: от 1 до 5000м. Точность:  $\pm 3\%$  шкалы. Проверка цепи на обрыв: 3 Ом. Размеры: 200 x 92 x 50 мм. Вес: 546 г.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" ([viva-telecom.org](http://viva-telecom.org))  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, [omsk@viva-telecom.org](mailto:omsk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, [msk@viva-telecom.org](mailto:msk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, [krasnodar@viva-telecom.org](mailto:krasnodar@viva-telecom.org).

## Fluke 1503

61 120 руб.

менее strong, более Мегомметр FLUKE 1503менее /strong, более является компактными, прочными, надежными и простыми в использовании. Используя различные испытательные напряжения, они идеально подходят для поиска неисправностей, пуско-наладочных работ и профилактического обслуживания. менее strong, более Технические особенности мегомметра FLUKE 1503:менее /strong, более . Диапазон измерений изоляции: от 0,1 МОм до 2000 МОм. Испытательные напряжения изоляции: 500 В, 1000 В. Напряжение переменного/постоянного тока: от 0,1 В до 600 В. Ток проверки на целостность: 200 мА. Сопротивление: от 0,01 Ом до 20 кОм.

## Fluke 1507 (арт. 2427890)

98 557 руб.

менее strong, более Измеритель сопротивления FLUKE 1507менее /strong, более идеально подходит для поиска неисправностей, пуско-наладочных работ и профилактического обслуживания. Мегомметр является очень прочным, надежным и компактным прибором. менее strong, более Технические особенности мегомметра FLUKE 1507:менее /strong, более . Диапазон измерений сопротивления изоляции: от 0,01 МОм до 10 ГОм. Испытательные напряжения сопротивления изоляции: 50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В. Ток проверки на целостность: 200 мА. Сопротивление: от 0,01 Ом до 20 кОм.

## Fluke 1550C

432 000 руб.

менее strong, более Мегомметр FLUKE 1550Сменее /strong, более предназначен для тестирования качества изоляции силовых кабелей, распределительных устройств, двигателей и генераторов с тестовым напряжением до 5000 В. С помощью мегомметра Fluke 1550C можно производить различные виды измерений - от простейших точечных измерений и проверки на обрыв до тестирования на устойчивость изоляции во времени. Прибор оснащен программируемым устройством, регистрирующим результаты измерений с возможностью последующей выгрузки на персональный компьютер и анализа с помощью ПО Quicklink. Модель внесена в Государственный Реестр средств измерений под №-27823-04. менее strong, более Технические особенности мегомметра FLUKE 1550C:менее /strong, более . Тестовое напряжение: 250 В, 500 В, 1000 В, 2500 В, 5000 В. Измерение сопротивления: до 2 ТОм (2•10 в 12 Ом). Память: 99 ячеек.

## Fluke 1577

93 920 руб.

менее strong, более Мультиметр-мегомметр FLUKE 1577менее /strong, более объединяет в себе цифровой измеритель сопротивления изоляции и мультиметр истинных среднеквадратических значений. Мегомметр применяется как для диагностики, так и для профилактического технического обслуживания. Модель внесена в Государственный Реестр средств измерений под №-33752-07. менее strong, более Технические особенности мультиметра-мегомметра FLUKE 1577:менее /strong, более . Характеристики мультиметра: Максимальное напряжение: 1000 В. Максимальный ток: 400 мА. Сопротивление: 50 МОм. Характеристики мегомметра: Тестовый ток: 1 мА. Тестовое напряжение: 500, 1000 В. Максимальное сопротивление: 600 МОм. Максимальное разрешение: 50 В: 0.01 МОм, 100 В: 0.01 МОм, 250 В: 0.1 МОм, 500 В: 0.1 МОм, 1000 В: 0.1 МОм.

## Fluke 1587

104 000 руб.

менее strong, более Мультиметр-мегомметр FLUKE 1587менее /strong, более соединяют в себе мультиметр среднеквадратических значений и цифровой мегомметр. Мегомметр имеет влаго- и пылезащищенный корпус. менее strong, более Технические особенности мультиметра-мегомметра Fluke 1587:менее /strong, более . Характеристики мультиметра: Максимальное напряжение тока: 1000 В. Постоянный и переменный ток: 400 мА. Сопротивление: 50,0 МОм. Характеристики мегомметра: Диапазон измерений: 0,01 МОм - 2 ГОм. Испытательное напряжение: 50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В.

## Fluke 1587ET

По запросу

менее strong, более Комплект мегомметра FLUKE 1587ETменее /strong, более был специально закомплектован приборами для поиска неисправностей, так и для профилактического обслуживания. Комплект приборов позволяет удобно производить профилактическое обслуживание для обеспечения безотказной работы электрооборудования и сокращения времени его простоя. менее strong, более Технические особенности FLUKE 1587ET:менее /strong, более . Характеристики мультиметра-мегомметра Fluke 1587ET: Характеристики мультиметра: Максимальное напряжение тока: 1000 В. Постоянный и переменный ток: 400 мА. Сопротивление: 50,0 МОм. Характеристики мегомметра: Диапазон измерений: 0,01 МОм - 2 ГОм. Испытательное напряжение: 50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В. Характеристики пирометра: Диапазон измерения: От -30°С до 500 °С. Разрешение: 0.2 °С. Оптическое разрешение: 10:1.

## Fluke 1587MDT

147 200 руб.

менее strong, более Комплект мегомметра FLUKE 1587MDTменее /strong, более собрал в себе такие приборы, как мегомметр-мультиметр, токовые клещи и индикатор чередования фаз, что позволяет удобно производить профилактическое обслуживание для обеспечения безотказной работы электрооборудования и сокращения времени его простоя. менее strong, более Технические особенности FLUKE 1587MDT:менее /strong, более . Характеристики мультиметра-мегомметра Fluke 1587MDT: Характеристики мультиметра: Максимальное напряжение тока: 1000 В. Постоянный и переменный ток: 400 мА. Сопротивление: 50,0 МОм. Характеристики мегомметра: Диапазон измерений: 0,01 МОм - 2 ГОм. Испытательное напряжение: 50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В. Характеристики индикатора чередования фаз: Диапазон напряжения: от 40 до 700 В. Диапазон частот: от 15 до 400 Гц.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Fluke 1623 (арт. 4325155)

252 556 руб.

менее strong, более Измеритель сопротивления заземления FLUKE 1623менее /strong, более позволяют измерить сопротивление заземления с помощью классического теста падения напряжения и обеспечивают тестирование ускоренными методами "Выборочной" и "Безэлектродной". Тестирование методом "Выборочный" не требует отсоединения электрода для проведения измерений, что повышает уровень безопасности при выполнении работ. В отличающемся своей простотой методе "Безэлектродный" обеспечивается быстрая проверка заземления с помощью двух трансформаторов тока (щупов), с помощью клещей. Модель Fluke 1623 отличается простотой управления одной кнопки и является универсальным прибором. менее strong, более Технические данные FLUKE 1623менее /strong, более . Диапазон сопротивления: от 0 до 20 кОм. Операционная ошибка: +/- 5%. Напряжение тестирования: 48 В. Ток короткого замыкания: , более 50 мА.

## Fluke 1625 (арт. 4325162)

404 456 руб.

менее strong, более Измеритель сопротивления заземления FLUKE 1625менее /strong, более позволяют измерить сопротивление заземления с помощью классического теста падения напряжения и обеспечивают тестирование ускоренными методами "Выборочной" и "Безэлектродной". Тестирование методом "Выборочный" не требует отсоединения электрода для проведения измерений, что повышает уровень безопасности при выполнении работ. В отличающемся своей простотой методе "Безэлектродный" обеспечивается быстрая проверка заземления с помощью двух трансформаторов тока (щупов), с помощью клещей. менее strong, более Технические данные FLUKE 1625менее /strong, более . Диапазон сопротивления: от 0 до 300 кОм. Операционная ошибка: +/- 5%. Напряжение тестирования: 20/48 В. Ток короткого замыкания: 250 мА.

## Mastech MS5201

11 400 руб.

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . 3 тестовых напряжения: 250, 500, 1000 В. Максимальное сопротивление изоляции: 2 ГОм. Пределы измерения и базовая точность: 250V: 200M/2000M&#8486;: ±3%. 500V: 200M/2000M&#8486;: ±3%. 1000V: 200M/2000M&#8486;: ±3%. Рабочий ток измерения: 1.0mA. Ток короткого замыкания: не более 2.5mA. Питание: 6 батарей AA 1.5В. Габаритные размеры: 192 x 122 x 55 мм. Вес (с батареями): 545 грамм. менее b, более Особенности измерителя: менее /b, более . Защита от перегрузки и индикатор разряженной батареи питания. Большой ЖКИ дисплей. Фиксация показаний на экране. Кнопка 'TEST' с блокировкой. При отпускании кнопки 'TEST', емкость измерительной цепи автоматически разряжается. Дополнительные режимы измерения: переменное напряжение, постоянное напряжение, сопротивление.

## Mastech MS5203

16 200 руб.

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . 5 тестовых напряжений: 50, 100, 250, 500, 1000 В. Максимальное сопротивление изоляции: 10 ГОм. Пределы измерения и базовая точность: 250V: 200M/2000M&#8486;: ±3%. 500V: 200M/2000M&#8486;: ±3%. 1000V: 200M/2000M&#8486;: ±3%. Рабочий ток измерения: 1.0mA. Ток короткого замыкания: не более 1.8mA. Питание: 6 батарей AA 1.5В. Габаритные размеры: 180 x 140 x 65 мм. Вес (с батареями): 900 грамм. менее b, более Особенности измерителя: менее /b, более . Большой ЖКИ дисплей с подсветкой. Графическая шкала. Дополнительные режимы измерения: переменное напряжение, постоянное напряжение, сопротивление.

## PeakMeter PM5203. [В наличии: К]

9 027 руб.

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . Тестовые напряжения: 50, 100, 250, 500, 1000В. Пост. напряжение: 200 В/1000 В ±0.5%. Перем. напряжение: 200 В/750 В ±1.5%. Сопротивление: 20 Ом/200 Ом ±1.0%. Сопротивление изоляции: испытательное напряжение 50 В: 0 - 50 МОм □±(3.0% + 5). испытательное напряжение 100 В: 0 - 100 МОм □±(3.0% + 5). испытательное напряжение 250 В: 0 - 250 МОм □±(3.0% + 5). испытательное напряжение 500 В: 0 - 500 МОм □±(3.0% + 5). испытательное напряжение 1000 В: 0 - 1000 МОм □±(3.0% + 5). испытательное напряжение 2500 В: 0 - 2000 МОм □±(3.0% + 5). 2000 МОм - 20 ГОм □±(5.0% + 0.2 ГОм). 20 ГОм - 100 ГОм □±(10.0% + 2 ГОм). Прозвонка: При сопротивлении цепи менее 3 Ом, включается звуковой сигнал. Макс. сопротивление изоляции: 10ГОм.

## PeakMeter PM5205

По запросу

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . Пост. напряжение: 200 В/1000 В ±0.5%. Перем. напряжение: 200 В/750 В ±1.5%. Сопротивление: 20 Ом/200 Ом ±1.0%. Тестовые напряжения: 250, 500, 1000, 2500В. Сопротивление изоляции: испытательное напряжение 250 В: 0 - 250 МОм □±(3.0% + 5). испытательное напряжение 500 В: 0 - 500 МОм □±(3.0% + 5). испытательное напряжение 1000 В: 0 - 1000 МОм □±(3.0% + 5). испытательное напряжение 2500 В: 0 - 2000 МОм □±(3.0% + 5). 2000 МОм - 20 ГОм □±(5.0% + 0.2 ГОм). 20 ГОм - 100 ГОм □±(10.0% + 2 ГОм). Прозвонка: При сопротивлении цепи менее 3 Ом, включается звуковой сигнал. Макс. сопротивление изоляции: 100 ГОм.

## Sanwa HG561H

По запросу

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . Тестовые напряжения: 15, 25, 50, 100, 125, 250, 500 В. Пределы измерения: 15/25/50В - 21 МОм. 100/125/250/500В - 110 МОм. Базовая погрешность: 2%. Рабочий ток измерения: 1.0mA - 1.2mA.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" ([viva-telecom.org](http://viva-telecom.org))  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, [omsk@viva-telecom.org](mailto:omsk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, [msk@viva-telecom.org](mailto:msk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком ЮГ: г. Краснодар, (861) 945-35-55, [krasnodar@viva-telecom.org](mailto:krasnodar@viva-telecom.org).

Питание: 4 батареи AAA 1.5В. Габаритные размеры: 139 x 91 x 29 мм. Вес (с батареями): 230 грамм.

## Sanwa MG1000. [В наличии: К]

18 921 руб.

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . З тестовых напряжения: 250, 500, 1000 В. Пределы измерения и базовая точность: 250V: 4M/40M/400M/4000M&#8486;: ±3%. 500V: 4M/40M/400M/4000M&#8486;: ±3%. 1000V: 4M/40M/400M/4000M&#8486;: ±3%. Рабочий ток измерения: 1.0mA – 1.2mA. Ток короткого замыкания: не более 2.0mA. Питание: 6 батарей AA 1.5В. Габаритные размеры: 170 x 142 x 57 мм. Вес (с батареями): 600 грамм. менее b, более Особенности измерителя: менее /b, более . Защитная блокировка работы прибора при наличии напряжения в тестируемой цепи. Защита от ошибочного включения высокого напряжения. Световая и звуковая индикация наличия высокого напряжения. Автоматический режим DATA HOLD. Графическая шкала. Подсветка дисплея. Корпус изготовлен из ударопрочного пластика, боковины покрыты слоем резины.

## Sanwa MG500

26 064 руб.

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . З тестовых напряжения: 125, 250, 500 В. Пределы измерения и базовая точность: 125V: 4M/40M/400M/4000M&#8486;: ±3%. 250V: 4M/40M/400M/4000M&#8486;: ±3%. 500V: 4M/40M/400M/4000M&#8486;: ±3%. Рабочий ток измерения: 1.0mA – 1.2mA. Ток короткого замыкания: не более 2.0mA. Питание: 6 батарей AA 1.5В. Габаритные размеры: 170 x 142 x 57 мм. Вес (с батареями): 600 грамм. менее b, более Особенности измерителя: менее /b, более . Разработан в соответствии с требованиями безопасности стандарта IEC61010-1. Автоматическое определение наличия напряжения в точке подключения (, более 30В переменного/постоянного тока). Легко читаемый дисплей с крупными знаками и графическая шкала для псевдоаналогового отображения данных. Функция автоматической фиксации последнего показания для безопасного считывания результата после окончания измерения. ЖК-дисплей с возможностью задней подсветки. Функция автоматического разряда емкости исследуемого проводника. Режим измерения сопротивления в диапазоне до 40.00 0м (ток короткого замыкания &#8805; 200mA).

## Sanwa MG5000

96 336 руб.

Прибор для измерения сопротивления изоляции для проверки линий электроснабжения и силового оборудования САТ. IV до 600 В. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . Испытательное напряжение: постоянное 5000 / 2500 / 1000 / 500 / 250 В. Максимальное сопротивление изоляции: 1199 ГОм. Ток короткого замыкания: не более 4.0mA. Питание: 8 батарей LR14. Габаритные размеры: 188 x 225 x 97 мм. Вес (с батареями): 1750 грамм. менее b, более Особенности измерителя: менее /b, более . Коэффициент диэлектрического поглощения (DAR). Индекс поляризации (PI). Функция автоматического снятия остаточного напряжения. Фиксация показания (авто). Режим сна: автовыключение питания после 10 минут простоя. Влагозащита: IP54.

## Sanwa PDR4000

32 760 руб.

Прибор для измерения сопротивления заземления. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . Разрядность шкалы цифрового дисплея: 4000 отсчетов. Сопротивление заземления: 40/400/4000 Ом. Напряжение 0~400 В (40~500 Гц). Тестовый ток 2 мА, что позволяет измерять сопротивление без отключения схемы измерения, частота 820 Гц. Возможность измерения сопротивления заземления по 3-х и 2-х полюсной схеме (для 2-полюсного измерения необходим дополнительный аксессуар TL-68). Скорость обновления: 2 измерения в секунду. Подсветка. Относительные измерения. Индикатор разряженной батареи. Возможность измерения напряжения прикосновения. Удержание показаний. Автовыключение питания (через 10 мин., отключаемое). Конструкция безопасности в соответствии с IEC61010-1 CAT. II 400V/CAT. III 300V. Питание: 1.5 В x 6 (тип AA). Габаритные размеры: 163x102x50 (мм). Вес: 0.44 кг.

## Sonei MIC-10 (арт. WMRUMIC10)

66 720 руб.

менее strong, более Sonei MIC-10 надежный цифровой мегомметр до 10 ГОмменее /strong, более разработан для проведения измерений сопротивления изоляции кабельных линий, проводов, обмоток трансформаторов, двигателей, других электро- и телекоммуникационных установок. Максимальное измерительное напряжение составляет 1000 В постоянного тока, а диапазон измеряемого сопротивления ограничен величиной в 10 ГОм. Сонэл MIC-10 позволяет проводить измерения сопротивления соединений заземлителей элементами и устройствами выравнивания потенциалов током не менее 200 мА с разрешением 0,01 Ом. Данная модель мегомметра MIC-10 внесена в Государственный Реестр СИ под номером 49421-12 и поставляется с первичной поверкой. менее strong, более Отличительные особенности мегомметра Sonei MIC-10менее /strong, более . менее i, более менее i, более Измерительное напряжение до 1000 В: стандартные величины 50 В, 100В, 250 В, 500В, 1000В. менее i, более Измерение сопротивления изоляции до 10 ГОм. менее i, более Звуковая индикация пятисекундных интервалов- упрощает решение задачи по построению временной зависимости. менее i, более Постоянная индикация измеряемого сопротивления. менее i, более Автоматическая разрядка емкости кабеля после окончания измерения изоляции. менее i, более Измерение напряжения переменного и постоянного тока до 600 В. менее i, более Измерение емкости кабеля (в процессе измерения сопротивления изоляции). менее i, более Измерение сопротивления соединений заземлителей с заземляемыми элементами и устройствами выравнивания потенциалов током не менее 200 мА с разрешением 0,01 Ом. менее i, более Низковольтное измерение активного сопротивления. менее i, более Контроль целостности электрических цепей. менее /i, более . менее strong, более Краткие технические характеристики мегомметра MIC-10менее /strong, более . Напряжение: 1000 В: 50В, 100В, 250В, 500В, 1000В. Сопротивление: 10 ГОм. Память/ПК: нет. Класс изоляции: двойная, согласно PN-EN 61010-1 и IEC 61557. Категория безопасности: IV 600 В (III 1000 В) согласно PN-EN 61010-1. Степень защиты корпуса согласно PN-EN 60529: IP67. Питание измерителя: 4



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" ([viva-telecom.org](http://viva-telecom.org))  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, [omsk@viva-telecom.org](mailto:omsk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, [msk@viva-telecom.org](mailto:msk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком ЮГ: г. Краснодар, (861) 945-35-55, [krasnodar@viva-telecom.org](mailto:krasnodar@viva-telecom.org).

элемента питания LR6 (AA) алкалиновые, аккумуляторные батареи NiMH HR6 (AA). Габаритные размеры: 220 × 100 × 60 мм. Масса измерителя: около 0,6 кг. Температура хранения: от -20 до +70° С. Рабочая температура: от -10 до +50° С.

### Sonei MIC-2505 (арт. WMRUMIC2505)

137 520 руб.

менее strong, более Sonei MIC-2505 профессиональный цифровой мегомметр до 2000 ГОм с возможностью передачи данных на ПКменее /strong, более разработан для измерения сопротивления изоляции кабельных линий, проводов, обмоток трансформаторов, двигателей, других электро- и телекоммуникационных установок. Максимальное измерительное напряжение составляет 2500 В постоянного тока (три стандартных значения- 500 В, 1000 В и 2500 В), а диапазон измеряемого сопротивления ограничен величиной в 2000 ГОм. Автоматический расчет коэффициентов абсорбции (влажненности) и поляризации (старения). В процессе измерения сопротивления изоляции прибор отображает величину тока утечки. Данная модель мегомметра MIC-2505 внесена в Государственный Реестр СИ под номером 49421-12 и поставляется с первичной поверкой. менее strong, более Отличительные особенности мегомметра Sonei MIC-2505менее /strong, более . менее  $i_1$ , более  $i_1$ , более Измерительное напряжение до 2500 В: стандартные величины 500В, 1000В, 2500В. менее  $i_1$ , более Измерение сопротивления изоляции до 2000 ГОм (2 ТОм). менее  $i_1$ , более Вычисление коэффициента абсорбции (влажненности изоляции) и коэффициента поляризации (степени старения изоляции). менее  $i_1$ , более Звуковая индикация пятиsekundных интервалов – упрощает решение задачи по построению временной зависимости. менее  $i_1$ , более Постоянная индикация измеряемого сопротивления или тока утечки. менее  $i_1$ , более Автоматическая разрядка емкости кабеля после окончания измерения изоляции. менее  $i_1$ , более Измерение напряжения переменного и постоянного тока до 600 В. менее  $/i_1$ , более . менее strong, более Краткие технические характеристики мегомметра MIC-2505менее /strong, более . Напряжение: 2500 В: 500В, 1000В, 2500В. Сопротивление: 2000 ГОм. Коэффициенты: Каб/Кпол. Ток утечки: да. Подключение к ПК: да. Класс изоляции: Двойная согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014 ГОСТ IEC 61557-2-2013. Категория безопасности: IV 600 В (III 1000 В) согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014. Степень защиты корпуса согласно ГОСТ 14254-2015: IP54. Питание измерителя: пакет аккумуляторов SONEL L-1 NiMH 9,6 В. Габаритные размеры: 260 × 190 × 60 мм. Масса измерителя: около 1,2 кг. Температура хранения: от -20 до +70° С. Рабочая температура: от -10 до +50° С.

### Sonei MIC-2510 (арт. WMRUMIC2510)

186 960 руб.

менее strong, более Sonei MIC-2510 профессиональный цифровой мегомметр до 2000 ГОм с памятью и возможностью передачи данных на ПКменее /strong, более разработан для измерения сопротивления изоляции кабельных линий, проводов, обмоток трансформаторов, двигателей, других электро- и телекоммуникационных установок. Максимальное измерительное напряжение составляет 2500 В постоянного тока, а диапазон измеряемого сопротивления ограничен величиной в 2000 ГОм. Установка трех интервалов времени позволяет автоматически рассчитывать коэффициент абсорбции (влажненности) и поляризации (старения). В процессе измерения сопротивления изоляции прибор отображает величину тока утечки, а также измеряет емкость кабеля. MIC-2510 позволяет проводить измерение сопротивления соединений заземлителей с заземляемыми элементами и устройствами выравнивания потенциалов током не менее 200 мА с разрешением 0,01 Ом. Все результаты измерений можно сохранить в памяти прибора с последующей передачей данных на компьютер. Данная модель мегомметра MIC-2510 внесена в Государственный Реестр СИ под номером 49421-12 и поставляется с первичной поверкой. менее strong, более Отличительные особенности мегомметра Sonei MIC-2510менее /strong, более . менее  $i_1$ , более менее  $i_1$ , более Измерительное напряжение до 2500 В: стандартные величины 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В, 2500 В или установка произвольной величины от 50 до 2500 В с шагом 10 В. менее  $i_1$ , более Измерение сопротивления изоляции до 2000 ГОм (2 ТОм). менее  $i_1$ , более Установка трех интервалов времени T1, T2 и T3 в диапазоне от 1 до 600 с для вычисления коэффициента абсорбции (влажненности изоляции) и коэффициента поляризации (степени старения изоляции). менее  $i_1$ , более Звуковая индикация пятиsekundных интервалов – упрощает решение задачи по построению временной зависимости. менее  $i_1$ , более Постоянная индикация измеряемого сопротивления или тока утечки. менее  $i_1$ , более Измерение многожильных кабелей с использованием адаптера AutoISO. менее  $i_1$ , более Автоматическая разрядка емкости кабеля после окончания измерения изоляции. менее  $i_1$ , более Измерение емкости кабеля (в процессе измерения сопротивления изоляции). менее  $i_1$ , более Измерение сопротивления соединений заземлителей с заземляемыми элементами и устройствами выравнивания потенциалов током не менее 200 мА с разрешением 0,01 Ом. менее  $i_1$ , более Низковольтное измерение активного сопротивления. менее  $i_1$ , более Контроль целостности электрических цепей. менее  $i_1$ , более Измерение температуры окружающей среды с возможностью сохранения в память измерителя. менее  $i_1$ , более Измерение напряжения переменного и постоянного тока. менее  $i_1$ , более Сохранение результатов измерений в память (990 ячеек). менее  $i_1$ , более Передача данных на ПК с использованием радиоканала или USB интерфейса. менее  $/u_1$ , более . менее strong, более Краткие технические характеристики мегомметра MIC-2510менее /strong, более . Напряжение: 2500 В: от 50 до 2500 В с шагом 10В. Сопротивление: 2000 ГОм. Коэффициенты: Каб/Кпол. Ток утечки: да. Подключение к ПК: да. Память: . Класс изоляции: Двойная согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014 ГОСТ IEC 61557-2-2013. Категория безопасности: IV 600 В (III 1000 В) согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014. Степень защиты корпуса согласно ГОСТ 14254-2015: IP54. Питание измерителя: пакет аккумуляторов SONEL L-1 NiMH 9,6 В. Габаритные размеры: 260 × 190 × 60 мм. Масса измерителя: около 1,3 кг. Температура хранения: от -20 до +70° С. Рабочая температура: от -10 до +50° С. Память результатов измерений: 990 ячеек, 11880 результатов. Интерфейс: USB или радиоканал OR-1.

### Sonei MIC-30 (арт. WMRUMIC30)

103 560 руб.

менее strong, более Sonei MIC-30 профессиональный цифровой мегомметр до 100 ГОм с памятью и возможностью передачи данных на ПКменее /strong, более разработан для проведения измерений сопротивления изоляции кабельных линий, проводов, обмоток трансформаторов, двигателей, других электро- и телекоммуникационных установок. Максимальное измерительное напряжение составляет 1000 В постоянного тока, а диапазон измеряемого сопротивления ограничен величиной в 100 ГОм. Установка трех интервалов времени позволяет автоматически рассчитывать коэффициент абсорбции (влажненности) и поляризации (старения). В процессе измерения сопротивления изоляции прибор отображает величину тока утечки, а также измеряет емкость кабеля. MIC-30 позволяет проводить измерение сопротивления соединений заземлителей с заземляемыми элементами и устройствами выравнивания потенциалов током не менее 200 мА с разрешением 0,01 Ом. Все результаты измерений можно сохранить в памяти прибора с последующей передачей данных на компьютер. Данная модель мегомметра MIC-30 внесена в Государственный Реестр СИ под номером 49421-12 и поставляется с первичной поверкой. менее



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

strong, более Отличительные особенности мегомметра SoneI MIC-30менее /strong, более . менее  $I_i$ , более менее  $I_i$ , более Измерительное напряжение до 1000 В: стандартные величины 50 В, 100В, 250В, 500В, 1000В или установка произвольной величины от 50 до 1000В с шагом 10В. менее  $I_i$ , более Измерение сопротивления изоляции до 100 ГОм. менее  $I_i$ , более Установка трех интервалов времени T1, T2 и T3 в диапазоне от 1 до 600 с для вычисления коэффициента абсорбции (увлажнённости изоляции) и коэффициента поляризации (степени старения изоляции). менее  $I_i$ , более Звуковая индикация пятисекундных интервалов- упрощает решение задачи по построению временной зависимости. менее  $I_i$ , более Постоянная индикация измеряемого сопротивления или тока утечки. менее  $I_i$ , более Измерение с использованием адаптера UNI-Schuko. менее  $I_i$ , более Автоматическая разрядка емкости кабеля после окончания измерения изоляции. менее  $I_i$ , более Измерение емкости кабеля (в процессе измерения сопротивления изоляции). менее  $I_i$ , более Измерение сопротивления соединений заземлителей с заземляемыми элементами и устройствами выравнивания потенциалов током не менее 200 мА с разрешением 0,01 Ом. менее  $I_i$ , более Низковольтное измерение активного сопротивления. менее  $I_i$ , более Контроль целостности электрических цепей. менее  $I_i$ , более Измерение напряжения переменного и постоянного тока. менее  $I_i$ , более Сохранение результатов измерений в память (990 ячеек). менее  $I_i$ , более Передача данных на ПК с использованием радиоканала. менее  $/u_1$ , более . менее strong, более Краткие технические характеристики мегомметра MIC-30менее /strong, более . Напряжение: 1000 В: от 50 до 1000 В с шагом 10 В. Сопротивление: 100 ГОм. Коэффициенты: Каб/Кпол. Ток утечки: да. Память/ПК: да. Класс изоляции: двойная согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014 ГОСТ IEC 61557-2-2013. Категория безопасности: IV 600 В (III 1000 В) согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014. Степень защиты корпуса согласно ГОСТ 14254-2015: IP67. Питание измерителя: 4 элемента питания LR6 (AA) алкалиновые, аккумуляторные батареи NiMH HR6 (AA). Габаритные размеры: 220 &#215; 100 &#215; 60 мм. Масса измерителя: около 0,6 кг. Температура хранения: от -20 до +70° С. Рабочая температура: от -10 до +50° С. Память результатов измерений: 990 ячеек. Интерфейс: радиоканал OR-1.

## SoneI TM-2501 (арт. WMRUTM2501)

84 840 руб.

менее strong, более SoneI TM-2501 мегомметр SoneI произведенnyy в России до 1000 ГОм с возможностью передачи данных на ПКменее /strong, более разработан для измерения сопротивления изоляции кабельных линий, проводов, обмоток трансформаторов, двигателей, других электро- и телекоммуникационных установок. Максимальное измерительное напряжение составляет 2500 В постоянного тока, а диапазон измеряемого сопротивления ограничен величиной в 1000 ГОм. Установка трех интервалов времени позволяет автоматически рассчитывать коэффициенты абсорбции (увлажнённости) и поляризации (старения). В процессе измерения сопротивления изоляции прибор отображает величину тока утечки. Мегомметр TM-2501 позволяет измерять сопротивление соединений заземлителей с заземляемыми элементами и сопротивление проводников уравнивания потенциалов током не менее 200 мА с разрешением 0,01 Ом. Все результаты измерений можно сохранить в памяти прибора с последующей передачей данных на компьютер. Отличительной особенностью TM-2501 является возможность работы при использования внешнего источника питания: либо сеть 220 В, либо автомобильная сеть 12 В (через Адаптер автомобильный (12В)), либо внешний аккумулятор с выходным напряжением 12 В. При этом измеритель оснащен встроенным аккумулятором NiMH 9,6 В, 2 A&#215;ч, что позволяет работать автономно. SoneI TM-2501- первый мегаомметр SONEI, произведенnyy в России. Данная модель мегомметра TM-2501 внесена в Государственный Реестр СИ под номером 63717-16 и поставляется с первичной поверкой. менее strong, более Отличительные особенности мегомметра SoneI TM-2501менее /strong, более . менее  $I_i$ , более менее  $I_i$ , более Измерительное напряжение до 2500 В: установка произвольной величины от 100 до 2500 В с шагом 100 В. менее  $I_i$ , более Измерение сопротивления изоляции до 1000 ГОм (1 ТОм). менее  $I_i$ , более Вычисление коэффициентов абсорбции и поляризации: установка трех интервалов времени. менее  $I_i$ , более Индикация измеряемого сопротивления и тока утечки. менее  $I_i$ , более Автоматическая разрядка ёмкости измеряемого объекта после окончания измерения. менее  $I_i$ , более Измерение сопротивления контактных соединений заземляющих, защитных проводников и проводников системы уравнивания потенциалов Rcont током  $\pm 200$  мА разрешением 0,01 Ом. менее  $I_i$ , более Измерение напряжения переменного и постоянного тока до 750 В. менее  $I_i$ , более Работа прибора от внутреннего аккумулятора, сети 220 В, автомобильной сети 12 В («прикуривателя») или внешнего аккумулятора. менее  $I_i$ , более Сохранение результатов измерений в память и передача данных на ПК. менее  $I_i$ , более Совместим с ПО SoneI Reader и СОНЭЛ Протоколы 2.0. менее  $I_i$ , более Рабочий диапазон температур от -20°C до +50°C. менее  $/u_1$ , более . менее strong, более Краткие технические характеристики мегомметра TM-2501менее /strong, более . Напряжение: 2500 В: от 100 до 2500 В с шагом 100 В. Сопротивление: 1000 ГОм. Коэффициенты: Каб/Кпол. Ток утечки: да. Подключение к ПК: да. Память: да. Класс изоляции: двойная, согласно PN-EN 61010-1 и IEC 61557. Категория безопасности: IV 600В (III 1000В) по PN-EN 61010-1. Степень защиты корпуса согласно PN-EN 60529: IP65. Питание измерителя: пакет аккумуляторов SONEI NiMH 9,6В, 2 A&#215;ч. Габаритные размеры: 200 &#215; 150 &#215; 75 мм. Масса измерителя: около 1 кг. Температура хранения: от -20 до +60° С. Рабочая температура: от -20 до +50° С. Память результатов измерений: 990 ячеек, 11880 результатов. Интерфейс: USB.

## UNI-T UT501A

По запросу

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . 4 тестовых напряжения: 100, 250, 500, 1000 В. Пределы измерения и базовая точность: 100V: 0M&#937;~99.9M&#937;  $\pm(3\%+5)$ . 250V: 0M&#937;~99.9M&#937;  $\pm(3\%+5)$ , 100M&#937;~5G&#937;  $\pm(5\%+5)$ . 500V: 0M&#937;~99.9M&#937;  $\pm(3\%+5)$ , 100M&#937;~5G&#937;  $\pm(5\%+5)$ . Рабочий ток измерения: 1.0mA. Ток короткого замыкания: не более 2.0mA. Питание: 6 батарей AA 1.5В. Габаритные размеры: 150 x 100 x 71 мм. Вес (с батареями): 500 грамм. менее b, более Особенности измерителя: менее /b, более . Дисплей на 2000 отсчетов. Индикатор разряженных батарей. Подсветка дисплея. Звуковой сигнал. Индикатор перегрузки. Двойной дисплей. 10M&#937;; внутренний тест.

## UNI-T UT501B

15 200 руб.

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . 3 тестовых напряжения: 250, 500, 1000 В. Пределы измерения и базовая точность: 250V: 0M&#937;~99.9M&#937;  $\pm(3\%+5)$ , 100M&#937;~5G&#937;  $\pm(5\%+5)$ . 500V: 0M&#937;~99.9M&#937;  $\pm(3\%+5)$ , 100M&#937;~5G&#937;  $\pm(5\%+5)$ . 1000V: 0M&#937;~99.9M&#937;  $\pm(3\%+5)$ , 100M&#937;~5G&#937;  $\pm(5\%+5)$ . Рабочий ток измерения: 1.0mA. Ток короткого замыкания: не более 2.0mA. Питание: 6 батарей AA 1.5В. Габаритные размеры: 150 x 100 x 71 мм. Вес (с батареями): 500 грамм. менее b, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Особенности измерителя: менее /b, более . Дисплей на 2000 отсчетов. Индикатор разряженных батарей. Подсветка дисплея. Звуковой сигнал. Индикатор перегрузки. Двойной дисплей. 10M#937; внутренний тест.

### UNI-T UT502A. [В наличии: К]

10 844 руб.

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . 3 тестовых напряжения: 500, 1000, 2500 В. Пределы измерения и базовая точность: 500V: 0M#937; ~99.9M#937; ±(3%+5), 100M#937; ~5G&#937; ±(5%+5). 1000V: 0M#937; ~99.9M#937; ±(3%+5), 100M#937; ~5G&#937; ±(5%+5). 2500V: 0M#937; ~99.9M#937; ±(3%+5), 100M#937; ~9.9G&#937; ±(5%+5), 10G&#937; ~20G&#937; ±(10%+5). Рабочий ток измерения: 1.0mA. Ток короткого замыкания: не более 2.0mA. Питание: 6 батарей AA 1.5В. Габаритные размеры: 150 x 100 x 71 мм. Вес (с батареями): 500 грамм. менее b, более Особенности измерителя: менее /b, более . Дисплей на 2000 отсчетов. Индикатор разряженных батарей. Подсветка дисплея. Звуковой сигнал. Индикатор перегрузки. Двойной дисплей. 10M#937; внутренний тест. Функции Polarization Index (PI) и Dielectric Absorption (DAR, 60/15 сек. и 60/30 сек.).

### Victor 4106A

18 960 руб.

Прибор для измерения сопротивления заземления. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . Разрядность шкалы цифрового дисплея: 2000 отсчетов. Сопротивление заземления: 0.02 Ом #65374; 1999 Ом: ±5.0%. Время измерения: около 2 сек. Тестовый ток менее 3 mA. Возможность измерения сопротивления заземления по 3-х и 4-х полюсной схеме. Напряжение 0~50 В (40~200 Гц): ±(2% + 5). Измерение удельного сопротивления почвы: 0.01 Ом•м #65374; 376.8 кОм•м. Расстояние между стержнями 1 м ~ 30 м. Подсветка. Индикатор разряженной батареи. Автовыключение питания (через 0~90 мин., настраиваемое). Конструкция безопасности в соответствии с IEC61010-1 CAT. III 600V, IE C61010-2-032, IEC61557-1.5. Питание: 1.5 В x 8 (тип AA). Габаритные размеры: 178x110x59 (мм). Вес: 0.6 кг.

### Victor VC60B+. [В наличии: К]

5 597 руб.

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . Тестовые напряжения: 250, 500, 1000 В. Макс. сопротивление изоляции: 2 ГОм. Погрешность: ±(4 % пкзн + 2 емр). Ток короткого замыкания: меньше 1,8 mA. Используемые гнезда: L, E. Диапазон измерения переменного напряжения: 0~750 В. Дисплей: 84.8 #215; 59.8 мм, жидкокристаллический (ЖК), макс. показание 1999. Индикация перегрузки: отображение единственной цифры "1" в младшем разряде. Питание: элементы 1.5 В #215; 6 шт. (тип AA) или от внешнего сетевого адаптера. Индикатор разряженной батареи на ЖК-дисплее. Условия эксплуатации: температура (0~+40) °C, относительная влажность 30 ~ 85 %. Питание: 6 батарей AA 1.5В. Габаритные размеры: 175 x 110 x 70 мм. Вес (с батареями): 630 грамм. Мегаомметр Victor VC60B+ имеет конвертер постоянного напряжения с низким энергопотреблением и высоким КПД преобразования постоянного напряжения 9 В в постоянное напряжение 250 / 500 / 1000 В. Наличие АЦП с двойным интегрированием для измерения сопротивления изоляции, широкий диапазон измерения, наличие подсветки ЖК-дисплея и функция автоматического выключения питания обеспечивают простоту использования прибора. Данный портативный прибор имеет элегантный вид и превосходное качество изготовления, надежен и стабилен в работе, а наличие ремня освобождает для работы обе руки. Victor VC60B+ прекрасно подходит для проверки сопротивления изоляции в электротехнике, в кабельных хозяйствах, в электрическом и механическом оборудовании, в телекоммуникационном оборудовании и системах поставки электроэнергии.

### Victor VC60D+. [В наличии: К]

8 459 руб.

Прибор для измерения сопротивления изоляции. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . Тестовые напряжения: 1000, 2500 В. Макс. сопротивление изоляции: 20 ГОм. Погрешность: ±(5 % пкзн + 5 емр). Ток короткого замыкания: меньше 4 mA. Используемые гнезда: L, E. Диапазон измерения переменного напряжения: 0~750 В. Дисплей: 84.8 #215; 59.8 мм, жидкокристаллический (ЖК), макс. показание 1999. Индикация перегрузки: отображение единственной цифры "1" в младшем разряде. Питание: элементы 1.5 В #215; 8 шт. (тип AA) или от внешнего сетевого адаптера. Индикатор разряженной батареи на ЖК-дисплее. Условия эксплуатации: температура (0~+40) °C, относительная влажность 30 ~ 85 %. Питание: 8 батарей AA 1.5В. Габаритные размеры: 175 x 110 x 70 мм. Вес (с батареями): 720 грамм. Этот цифровой измеритель сопротивления изоляции использует преобразование постоянного напряжения (12 В) в высокое постоянное напряжение 1000 В/2500 В и позволяет проверять состояние изоляции путем измерения микроамперного тока при подаче испытательного напряжения, аналогично традиционному мегометру. В основе регистрирующей части прибора лежит АЦП с двойным интегрированием, дающий еще и дополнительную функцию измерения переменного напряжения. Этот портативный прибор имеет высокую нагрузочную способность, хорошую защищенность от влияния электрического поля, широкий диапазон измерения, наличие подсветки ЖК-дисплея, а наличие шейного ремня освобождает для работы обе руки. Надежность и высокое качество магаометра Victor VC60D+ обеспечивают ему широкое применение для проверки коммерческой электросети, сопротивления изоляции электрооборудования, электроинструмента, кабелей и т.п.

### КИП Е6-40

33 000 руб.

менее strong, более Мегаомметр Е6-40менее /strong, более разработан специально для измерения сопротивления изоляции и диагностики состояния изоляции электрических цепей и оборудования не находящихся под напряжением. Ко всему прочему измеритель сопротивления Е6-40 позволяет измерять коэффициент абсорбции, поляризации и внешнее переменное напряжение на клеммах до 600 В. Мегаомметр КИП Е6-40 производит измерение сопротивления в диапазоне от 0,1 МОм до 250 ГОм при испытательном напряжении 100, 250, 500, 1000 и 2500 В. Измеритель сопротивления изоляции выполнен в корпусе из ударопрочного поликарбоната (BASF) в портативном исполнении, корпус прибора имеет степень защиты IP67, что предполагает использование прибора в



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

жёстких условиях эксплуатации и даёт определённые преимущества при использовании в линейных службах. Мегаомметр КИП имеет светодиодный дисплей. Связано это с тем, что измеритель сопротивления Е6-40 может использоваться для работы, с гарантированным сохранением заявленных метрологических параметров вплоть до -30 °C (заявлено компанией производителем) и ниже (показывает практика). Стоит и сказать пару слов о аккумуляторе прибора. Питание осуществляется от встроенного, герметичного необслуживаемого свинцового аккумулятора напряжением 6В и ёмкостью 1200 мА/ч, выбор данной схемы питания также обусловлен климатическим исполнением. Зарядка осуществляется посредством разъёма mini USB на передней панели прибора. При проведении испытаний данный аккумулятор показал высокую надёжность- емкости хватало на 1000 и более измерений. менее strong, более Преимущества морозоустойчивого мегаомметра Е6-40менее /strong, более . менее uI, более менее li, более Широкий диапазон испытательных напряжений (100 В- 2,5 кВ). Охвачены все параметры согласно ПУЭ. менее li, более Низкий процент погрешности во всех измеряемых диапазонах. менее li, более Низкая погрешность измерения внешнего напряжения. менее li, более Зарядка аккумулятора от универсального зарядного устройства mini USB. менее li, более Высокая точность и скорость измерений, а также стабильность работы мегаомметра за счет раздельной схемы обработки метрологически значимых параметров и отображения результатов измерения. менее li, более Компактный, удобный в использовании и защищенный щуп (дополнительная защита от касания токоведущих элементов). менее li, более Удобная, человекоориентированная панель управления прибором (можно использовать не снимая перчаток- большие кнопки управления). менее li, более Нажатие кнопок на панели выразительно ощущается даже в перчатках, в отличие от плёночных и сенсорных. менее li, более Защита от случайного запуска измерения значительно повышает комфортность при работе с Мегаомметром Е6-40. менее li, более Ударопрочный корпус прибора позволяет лишний раз не задумываться о сохранности прибора, так как выдерживает значительные механические нагрузки. менее li, более Возможность применения (использование) мегаомметра, зафиксированного на ремне (как на плечевом, так и на поясном)- у пользователя прибором свободны обе руки. менее uI, более . менее strong, более Технические характеристики мегаомметра Е6-40менее /strong, более . Измерение сопротивления. Диапазон измерения: 0, 1 МОм до 1 ГОм; Погрешность:  $\pm(0,03 * Rx + 3 \text{ е.м.р.})$ . \*(Rx- измеренное значение сопротивления, МОм). 1 ГОм до 10 ГОм; Погрешность:  $\pm 5\%$ . 10 ГОм до 250 ГОм; Погрешность:  $\pm 10\%$ . \*Для получения заявленной погрешности необходимо использовать кабель измерительный экранированный. Пределы измерения. Испытательное напряжение: 100 В. Минимальное сопротивление: 0, 1 МОм. Максимальное сопротивление: 10 ГОм. Испытательное напряжение: 250 В. Минимальное сопротивление: 0,25 МОм. Максимальное сопротивление: 25 ГОм. Испытательное напряжение: 500 В. Минимальное сопротивление: 0,5 МОм. Максимальное сопротивление: 50 ГОм. Испытательное напряжение: 1000 В. Минимальное сопротивление: 1 МОм. Максимальное сопротивление: 100 ГОм. Испытательное напряжение: 2500 В. Минимальное сопротивление: 2,5 МОм. Максимальное сопротивление: 250 ГОм. Время установления показаний: не более 30 с. Измерение внешнего переменного напряжения: 50 Гц с действующим значением от 50 до 600В. Погрешность внешнего напряжения не более 10%. Время готовности после включения: не более 5 с. Количество измерений при полностью заряженном АКБ: не менее 500. Масса: не более 1,1 кг. Габариты: 95 x 120 x 195 мм. Степень защиты корпуса: IP67 по ГОСТ 14254-96. Срок службы мегаомметра: 10 лет. Рабочая температура: от -30°C до +50°C. Рабочая влажность: до 90% ОВ. Рабочее атмосферное давление: от 60 до 106,7 кПа (от 460 до 800 мм рт. ст.).

## Радио-Сервис Е6-31

34 398 руб.

менее strong, более Радио-Сервис Е6-31 это улучшенная версия мегаомметра модели Е6-24менее /strong, более предназначенная для измерения сопротивления изоляции электрических цепей, не находящихся под напряжением и измерения переменного напряжения. В сравнении с ранней моделью, Е6-31 имеет расширенный диапазон по измерению сопротивления и напряжения. Благодаря конструктивным особенностям, прибор может работать до -30C. Измеритель сопротивления Е6-31 внесен в Государственный Реестр СИ и поставляется с первичной поверкой. Межповерочный интервал составляет 2 года. менее strong, более Особенности мегаомметра Е6-31менее /strong, более . менее uI, более менее li, более Автоматический выбор диапазонов измерения. менее li, более Защита от подключения к необесточенной сети или внезапной подачи напряжения во время измерений. менее li, более Программируемое время измерения сопротивления от 1 до 10 минут. менее li, более Индикация уровня остаточного напряжения на объекте после окончания измерения и автоматическое его снятие. менее li, более Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус, степень защиты IP54. менее li, более Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений. менее li, более Светодиодный дисплей. менее li, более Индикация состояния внутреннего источника питания. менее li, более Система защиты аккумулятора от перезаряда. менее li, более Защита от неправильного включения. менее li, более Высокая помехоустойчивость. менее li, более Сохранение в памяти последнего изменения. менее uI, более . менее strong, более Технические характеристики мегаомметра Е6-31менее /strong, более . Значение испытательного напряжения на разомкнутых гнёздах: 500 В, 1000 В, 2500 В. Предел основной относительной погрешности при измерении сопротивления: от 1кОм до 999 МОм  $\pm (3\% + 3 \text{ емр})$ ; от 1 до 9,99 ГОм  $\pm (5\% + 5 \text{ емр})$ ; от 10 до 99,9 ГОм  $\pm (5\% + 5 \text{ емр})$ ; 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 &#948; =  $\pm (5\% + 3 \text{ емр})$ . Питание: аккумулятор Ni-MH 6 В или 5 элементов питания типа AA. Рабочая температура: от -30°C до +50°C. Размер в упаковке: 145 x 120 x 265 мм. Размер самого прибора: 88 x 105 x 245 мм. Брутто (масса прибора в упаковке): 1700 гр. Масса нетто (масса самого прибора): 800 гр.

## Радио-Сервис Е6-31/1

33 186 руб.

менее strong, более Радио-Сервис Е6-31/1 это улучшенная версия мегаомметра модели Е6-24/1менее /strong, более предназначенная для измерения сопротивления изоляции электрических цепей, не находящихся под напряжением и измерения переменного напряжения. В сравнении с ранней моделью, Е6-31/1 имеет расширенный диапазон по измерению сопротивления и напряжения. Благодаря конструктивным особенностям, прибор может работать до -30C. Измеритель сопротивления Е6-31/1 внесен в Государственный Реестр СИ и поставляется с первичной поверкой. Межповерочный интервал составляет 2 года. менее strong, более Особенности мегаомметра Е6-31/1менее /strong, более . менее uI, более менее li, более Автоматический выбор диапазонов измерения. менее li, более Защита от подключения к необесточенной сети или внезапной подачи напряжения во время измерений. менее li, более Программируемое время измерения сопротивления от 1 до 10 минут. менее li, более Индикация уровня остаточного напряжения на объекте после окончания измерения и автоматическое его снятие. менее li, более Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус, степень защиты IP54. менее li, более Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений. менее li, более Светодиодный дисплей. менее li, более Индикация состояния внутреннего источника питания. менее li, более Система защиты аккумулятора от перезаряда. менее li, более Защита от



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком ЮГ: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

неправильного включения. менее 1*i*, более Высокая помехоустойчивость. менее 1*i*, более Сохранение в памяти последнего изменения. менее /u*l*, более . менее strong, более Технические характеристики мегаомметра Е6-31/менее /strong, более . Значение испытательного напряжения на разомкнутых гнёздах: 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В. Предел основной относительной погрешности при измерении сопротивления: от 1кОм до 999 МОм ± (3% + 3 емп); от 1 до 10 ГОм ± (5% + 5 емп). Диапазон измерений переменного напряжения: 40-700. Предел основной относительной погрешности при измерении переменного напряжения частотой (50,0±0,5) Гц: не более #948; = ±(5%+3 емп). Питание: аккумулятор Ni-MH 6 В или 5 элементов питания типа АА. Рабочая температура: от -30°C до +50°C. Размер в упаковке: 145 x 120 x 265 мм. Размер самого прибора: 88 x 105 x 245 мм. Брутто (масса прибора в упаковке): 1700 гр. Масса нетто (масса самого прибора): 800 гр.

## Радио-Сервис Е6-32

45 204 руб.

менее strong, более Радио-Сервис Е6-32 измеритель сопротивления изоляции менее /strong, более электрических цепей не находящихся под напряжением и переменного напряжения до 700 В. Точные измерения мегаомметра Е6-32 могут быть переданы из памяти прибора через беспроводной канал на компьютер для дальнейшей обработки и внесения в протокол. Е6-32 отлично подходит для применения газовым службам, для измерения переходного электрического сопротивления изоляционного покрытия уложенных в грунт трубопроводов, а также новых труб, допускается ГОСТ 9.602-2005. Мегаомметр Е6-32 отлично себя зарекомендовал в области железных дорог, так как 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. Измеритель сопротивления Е6-32 внесен в Государственный Реестр СИ и поставляется с первичной поверкой. менее strong, более Особенности мегаомметра Е6-32/менее /strong, более . менее u*l*, более менее 1*i*, более Автоматический выбор диапазонов измерения. менее 1*i*, более Защита от подключения к необесточенной сети или внезапной подачи напряжения во время измерений. менее 1*i*, более Программируемое время измерения сопротивления от 1 до 10 минут. менее 1*i*, более Индикация уровня остаточного напряжения на объекте после окончания измерения и автоматическое его снятие. менее 1*i*, более Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус, степень защиты IP54. менее 1*i*, более Высокая помехоустойчивость в измеряемой цепи. менее 1*i*, более Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений. менее 1*i*, более Жидкокристаллический дисплей. менее 1*i*, более Индикация состояния внутреннего источника питания. менее 1*i*, более Система защиты аккумулятора от перезаряда. менее 1*i*, более Защита от неправильного включения. менее 1*i*, более Память на 10000 измерений связь с компьютером. менее /u*l*, более . менее strong, более Технические характеристики мегаомметра Е6-32/менее /strong, более . Значение испытательного напряжения на разомкнутых гнёздах: от 50 до 2500 В с шагом 10 В. Предел основной относительной погрешности при измерении сопротивления: от 1кОм до 10 ГОм ± (3% + 3 емп); от 10 до 99,9 ГОм ± (5% + 10 емп); от 100 до 300 ГОм ± (15% + 10 емп). Диапазон измерений переменного напряжения: 40-700. Предел основной относительной погрешности при измерении переменного напряжения частотой (50,0±0,5) Гц: не более #948; = ±(5%+3 емп). Диапазон измерения классификационного напряжения ограничителей импульсного перенапряжения: 100- 1500 В. Измерение напряжения пробоя разрядников: 100- 3000 В. Питание: аккумулятор Ni-MH 6 В или 5 элементов питания типа АА. Рабочая температура: от -15°C до +50°C. Размер в упаковке: 145 x 120 x 265 мм. Размер самого прибора: 88 x 105 x 245 мм. Брутто (масса прибора в упаковке): 1700 гр. Масса нетто (масса самого прибора): 800 гр.

## Радио-Сервис ИС-10

40 716 руб.

менее strong, более Радио-Сервис ИС-10 измеритель сопротивления заземления менее /strong, более разработан и используется для замера сопротивления элементов заземления, металло соединений по двух-, трех- или четырехпроводному методу. При измерении удельного сопротивления грунта существует возможность внесения расстояния между измерительными электродами в меню прибора от 1 до 100 м, а данные измерений будут выводиться в Ом·м. Измеритель заземления ИС-10 имеет ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус IP42, большой информативный ЖК-дисплей и встроенную память на 64 измерения. Также, немаловажно, ИС-10 защищен от неправильного включения, а также от появления напряжения во время измерения. Радио-Сервис ИС-10 внесен в Реестр СИ и поставляется с первичной поверкой. менее strong, более Особенности измерителя сопротивления ИС-10/менее /strong, более . менее u*l*, более менее 1*i*, более Защита от появления напряжения во время измерения. менее 1*i*, более Автоматический выбор диапазонов измерений. менее 1*i*, более Возможность калибровки прибора на сопротивление измерительных проводов произвольной длины при измерении по двухпроводной схеме. менее 1*i*, более Высокоинформативный ЖК дисплей. менее 1*i*, более Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Степень защиты IP42. менее 1*i*, более Встроенная память на 64 измерений. менее 1*i*, более Автоматическое отключение питания. менее 1*i*, более Индикация состояния внутреннего источника питания. менее 1*i*, более Система защиты аккумулятора от перезаряда. менее 1*i*, более Защита от неправильного включения. менее /u*l*, более . менее strong, более Технические характеристики мегаомметра ИС-10/менее /strong, более . Диапазоны измерения сопротивления контура заземления: от 1 до 999 мОм, от 1,00 до 9,99 Ом, от 10,0 до 99,9 Ом, от 100 до 999 Ом, от 1кОм до 9,99 кОм. Максимальный тестовый ток: 250 мА/128 Гц. Минимальное разрешение, Ом: 0,001. Погрешность: 3%. Фильтрация помех: до 24 В. Измерение переменного тока частотой 50Гц с помощью клещей КТИ-10 (заказываются отдельно): 1 мА - 250 мА. Измерение напряжения (амплитудное значение): 300 В. Диапазон рабочих температур: от -15°C до +55°C. Питание: аккумулятор Ni-MH 6В или 5 элементов типа АА. Габариты: 80 x 120 x 250 мм. Диапазон измерения сопротивления заземления методом двух клещей без разрыва петли заземления: 0,01 - 100 Ом. Вес: не более 0,8 кг.

## Радио-Сервис ИС-20

46 170 руб.

менее strong, более Радио-Сервис ИС-20 измеритель сопротивления заземления менее /strong, более разработан и используется для замера сопротивления элементов заземления, металло соединений, непрерывности защитных проводников в различных режимах: по двух-, трех- или четырехпроводному методу и измерения с автоматическим вычислением удельного сопротивления грунта. Вы можете самостоятельно выбрать в меню прибора один из трех языков: русский, английский, французский. Также, ИС-20 может быть подключен к ПК для дальнейшего анализа, полученных данных. Память прибора составляет 10000 измерений. менее strong, более Особенности измерителя сопротивления ИС-20/менее /strong, более . менее u*l*, более Автоматический



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

выбор диапазонов измерения. менее 1i, более Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус, степень защиты IP54. менее 1i, более Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений. менее 1i, более ЖК дисплей. менее 1i, более Индикация состояния внутреннего источника питания. менее 1i, более Система защиты аккумулятора от перезаряда. менее 1i, более Защита от неправильного включения. менее 1i, более Высокая помехоустойчивость. менее 1i, более Связь с компьютером. менее 1u, более . менее strong, более Технические характеристики мегаомметра ИС-20менее /strong, более . Диапазон измерения сопротивления: от 1 до 999 мОм. Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более (токовых T1-T2): 30 Ом. Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более (потенциальных П1-П2): 40 кОм. Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений сопротивления для четырехпроводного метода измерений: (0,03#215; R + 3 е.м.р.)±. Диапазон измерения сопротивления: от 0,01 до 9,99 мОм. Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более (токовых T1-T2): 1 кОм. Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более (потенциальных П1-П2): 40 кОм. Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений сопротивления для четырехпроводного метода измерений: (0,03#215; R + 3 е.м.р.)±. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 до 999 мОм. Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более (потенциальн П1-П2): 40 кОм. Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений сопротивления для четырехпроводного метода измерений: (0,03#215; R + 3 е.м.р.)±. Диапазон измерения сопротивления: от 1 до 999 мОм. Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более (токовых T1-T2): 40 кОм. Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более (потенциальных П1-П2): 40 кОм. Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений сопротивления для четырехпроводного метода измерений: (0,03#215; R + 3 е.м.р.)±. Диапазон измерения сопротивления: от 1,00 до 9,99 мОм. Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более (токовых T1-T2): 40 кОм. Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более (потенциальн П1-П2): 40 кОм. Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений сопротивления для четырехпроводного метода измерений: (0,03#215; R + 3 е.м.р.)±. Максимальное амплитудное напряжение помехи для диапазонов измерений электрического сопротивления, В: от 1 до 999 мОм. Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений сопротивления для четырехпроводного метода измерений: Не более 12. Максимальное амплитудное напряжение помехи для диапазонов измерений электрического сопротивления, В: от 1,00 Ом до 9,99кОм. Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений сопротивления для четырехпроводного метода измерений: Не более 24. Размер в упаковке: 310 x 110 x 250. Размер прибора: 88 x 105 x 245. Масса брутто: 2960 г. Масса нетто: 800 г.

## Радио-Сервис ИС-20/1

109 632 руб.

менее strong, более Радио-Сервис ИС-20/1 измеритель сопротивления заземления с клещами (40+80 мм)менее /strong, более разработан и используется для замера сопротивления элементов заземления, металлоединений, непрерывности защитных проводников в различных режимах: по двух-, трех- или четырехпроводному методу и измерения с автоматическим вычислением удельного сопротивления грунта. В данном приборе есть, также, возможность измерения сопротивления заземления с использованием измерительных клещей, что позволяет определить сопротивление единичного заземлителя без его отсоединения от многоэлементной системы заземления. Вы можете самостоятельно выбрать в меню прибора один из трех языков: русский, английский, французский. Также, ИС-20 может быть подключен к ПК для дальнейшего анализа, полученных данных. Память прибора составляет 10000 измерений. менее strong, более Особенности измерителя сопротивления ИС-20/1менее /strong, более . менее 1u, более менее 1i, более Измерение сопротивления заземлителя с применением двух клещей без применения вспомогательных электродов ( ГОСТР 50571.16). Метод особенно удобен, где нет возможности использования вспомогательных электродов, например в условиях заасфальтированной местности. менее 1i, более Автоматический выбор диапазонов измерения. менее 1i, более Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус, степень защиты IP54. менее 1i, более Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений. менее 1i, более ЖК дисплей. менее 1i, более Индикация состояния внутреннего источника питания. менее 1i, более Система защиты аккумулятора от перезаряда. менее 1i, более Защита от неправильного включения. менее 1i, более Высокая помехоустойчивость. менее 1i, более Связь с компьютером. менее 1u, более . менее strong, более Технические характеристики мегаомметра ИС-20/1менее /strong, более . Диапазоны измерения сопротивления контура заземления: от 1 до 999 мОм, от 1,00 до 9,99 0м, от 10,0 до 99,9 0м, от 100 до 999 0м, от 1кОм до 9,99 кОм. Максимальный тестовый ток: 250 мА/128 Гц. Минимальное разрешение, 0м: 0,001. Погрешность: 3%. Фильтрация помехи: до 24 В. Измерение переменного тока частотой 50Гц ( с помощью клещей КТИ-20/1, КТИ-20/2): 1 мА - 2,5 А. Измерение напряжения (амплитудное значение): 300 В. Диапазон рабочих температур: от -15°C до +55°C. Питание: аккумулятор Ni-MH 6В или 5 элементов типа АА. Габариты: 88x105x245 мм. Диапазон измерения сопротивления заземления методом двух клещей без разрыва петли заземления: 0,01 - 100 0м. Вес: не более 0,8 кг.

## Радио-Сервис ИС-20/1 (40)

67 680 руб.

менее strong, более Радио-Сервис ИС-20/1 (40) измеритель сопротивления заземления с клещами 40 ммменее /strong, более разработан и используется для замера сопротивления элементов заземления, металлоединений, непрерывности защитных проводников в различных режимах: по двух-, трех- или четырехпроводному методу и измерения с автоматическим вычислением удельного сопротивления грунта. В данном приборе есть, также, возможность измерения сопротивления заземления с использованием измерительных клещей, что позволяет определить сопротивление единичного заземлителя без его отсоединения от многоэлементной системы заземления. Вы можете самостоятельно выбрать в меню прибора один из трех языков: русский, английский, французский. Также, ИС-20 может быть подключен к ПК для дальнейшего анализа, полученных данных. Память прибора составляет 10000 измерений. менее strong, более Особенности измерителя сопротивления ИС-20/1 (40)менее /strong, более . менее 1u, более менее 1i, более Измерение сопротивления заземлителя с применением двух клещей без применения вспомогательных электродов ( ГОСТР 50571.16). Метод особенно удобен, где нет возможности использования вспомогательных электродов, например в условиях заасфальтированной местности. менее 1i, более Автоматический выбор диапазонов измерения. менее 1i, более Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус, степень защиты IP54. менее 1i, более Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений. менее 1i, более ЖК дисплей. менее 1i, более Индикация состояния внутреннего источника питания. менее 1i, более Система защиты аккумулятора от перезаряда. менее 1i, более Защита от неправильного включения. менее 1i, более Высокая помехоустойчивость. менее 1i, более Связь с компьютером. менее 1u, более . менее strong, более Технические характеристики мегаомметра ИС-20/1 (40)менее /strong, более . Диапазоны измерения сопротивления контура заземления: от 1 до 999 мОм, от 1,00 до 9,99 0м, от 10,0 до 99,9 0м,



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

от 100 до 999 0м, от 1к0м до 9,99 к0м. Максимальный тестовый ток: 250 мА/128 Гц. Минимальное разрешение, 0м: 0,001. Погрешность: 3%. Фильтрация помехи: до 24 В. Измерение переменного тока частотой 50Гц (с помощью клещей КТИ-20/1): 1 мА - 2,5 А. Измерение напряжения (амплитудное значение): 300 В. Диапазон рабочих температур: от -15°C до +55°C. Питание: аккумулятор Ni-MH 6В или 5 элементов типа АА. Габариты: 88x105x245 мм. Диапазон измерения сопротивления заземления методом двух клещей без разрыва петли заземления: 0,01 - 100 0м. Вес: не более 0,8 кг.

## Радио-Сервис ИС-20/1 (80)

87 504 руб.

менее strong, более Радио-Сервис ИС-20/1 (80) измеритель сопротивления заземления с клещами 80 ммменее /strong, более разработан и используется для замера сопротивления элементов заземления, металло соединений, непрерывности защитных проводников в различных режимах: по двух-, трех- или четырехпроводному методу и измерения с автоматическим вычислением удельного сопротивления грунта. В данном приборе есть, также, возможность измерения сопротивления заземления с использованием измерительных клещей, что позволяет определить сопротивление единичного заземлителя без его отсоединения от многоэлементной системы заземления. Вы можете самостоятельно выбрать в меню прибора один из трех языков: русский, английский, французский. Также, ИС-20 может быть подключен к ПК для дальнейшего анализа, полученных данных. Память прибора составляет 10000 измерений. менее strong, более Особенности измерителя сопротивления ИС-20/1 (80)менее /strong, более . менее u!, более менее i!, более Измерение сопротивления заземлителя с применением двух клещей без применения вспомогательных электродов ( ГОСТР 50571.16). Метод особенно удобен, где нет возможности использования вспомогательных электродов, например в условиях заасфальтированной местности. менее i!, более Автоматический выбор диапазонов измерения. менее i!, более Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус, степень защиты IP54. менее i!, более Индикация состояния внутреннего источника питания. менее i!, более Система защиты аккумулятора от перезаряда. менее i!, более Защита от неправильного включения. менее i!, более Высокая помехоустойчивость. менее i!, более Связь с компьютером. менее /u!, более . менее strong, более Технические характеристики мегаомметра ИС-20/1 (80)менее /strong, более . Диапазоны измерения сопротивления контура заземления: от 1 до 999 0м, от 1,00 до 9,99 0м, от 10,0 до 99,9 0м, от 100 до 999 0м, от 1к0м до 9,99 к0м. Максимальный тестовый ток: 250 мА/128 Гц. Минимальное разрешение, 0м: 0,001. Погрешность: 3%. Фильтрация помехи: до 24 В. Измерение переменного тока частотой 50Гц (с помощью клещей КТИ-20/2): 1 мА - 2,5 А. Измерение напряжения (амплитудное значение): 300 В. Диапазон рабочих температур: от -15°C до +55°C. Питание: аккумулятор Ni-MH 6В или 5 элементов типа АА. Габариты: 88x105x245 мм. Диапазон измерения сопротивления заземления методом двух клещей без разрыва петли заземления: 0,01 - 100 0м. Вес: не более 0,8 кг.

## Радио-Сервис ИФН-300

39 072 руб.

менее strong, более Радио-Сервис ИФН-300 измеритель сопротивления петлименее /strong, более предназначенный для измерения сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» и переходного сопротивления контактных соединений. С помощью полученных данных можно выявить неполадку в групповых линиях, а также в кратчайшие сроки провести ряд действий направленных на ее решение, тем самым исключая возникновение серьезных аварий и пожаров. При измерении сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» прибор одновременно измеряет активное, реактивное и полное сопротивление петли, а также вычисляет прогнозируемый ток короткого замыкания без отключения защиты линии. Это необходимо для проверки правильности установленного номинального значения элемента защиты от короткого замыкания (автоматического выключателя или предохранителя) и определения своевременного срабатывания данной защиты. Измеритель сопротивления петли ИФН-300 внесен в Государственный Реестр СИ и поставляется с первичной поверкой. менее strong, более Особенности ИФН-300менее /strong, более . менее u!, более менее i!, более Автоматический выбор диапазонов измерения. менее i!, более Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Степень защиты IP54. менее i!, более Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений. менее i!, более Жидкокристаллический дисплей. менее i!, более Индикация состояния внутреннего источника питания. менее i!, более Система защиты аккумулятора от перезаряда. менее i!, более Защита от неправильного включения. менее i!, более Высокая помехоустойчивость. менее i!, более Память на 10000 измерений, связь с компьютером. менее /u!, более . менее strong, более Что умеет Радио-Сервис ИФН-300менее /strong, более . менее u!, более менее i!, более Измерение действующих значений переменного напряжения. менее i!, более Измерений активного, реактивного, полного сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза». менее i!, более Вычисление прогнозируемого тока короткого замыкания. менее i!, более Измерение сопротивления металло связь. менее /u!, более . менее strong, более Технические характеристики измерителя сопротивления петли ИФН-300менее /strong, более . Измерение напряжения переменного тока. Диапазон измерения действующего значения напряжения: от 10,0 до 450,0 В. Рабочий диапазон частот: от 45 до 65 Гц. Измерение активного, реактивного и полного сопротивлений петли «фаза-нуль», «фаза-фаза». Диапазоны измерений активного, реактивного и полного сопротивлений петли «фаза-нуль», «фаза-фаза»: от 0,01 до 9,99 0м; от 10,0 до 99,9 0м; от 100 до 200 0м. Рабочий диапазон напряжений: от 180 до 450 В. Вычисление прогнозируемого тока короткого замыкания. Диапазон вычислений прогнозируемого тока короткого замыкания цепи «фаза-нуль»: от 0 до 22 кА. Диапазон вычислений прогнозируемого тока короткого замыкания цепи «фаза-фаза»: от 0 до 38 кА. Измерение электрического сопротивления постоянному току (металло связь). Пределы измерения сопротивления: от 0,01 до 999 0м. Ток в измерительной цепи для сопротивлений не более 10 0м: не менее 200 мА. Размер в упаковке: 145 x 120 x 265 мм. Размер самого прибора: 88 x 105 x 245 мм. Брутто (масса прибора в упаковке): 1700 гр. Масса нетто (масса самого прибора): 800 гр.

## Радио-Сервис ПН-20

107 184 руб.

менее strong, более Радио-Сервис ПН-20 – это испытательное устройствоменее /strong, более предназначено для проведения тестов и оценки сопротивления изоляции, не находящихся под напряжением высоковольтных кабельных линий, изоляторов, муфт, двигателей и другого оборудования. Также с помощью ПН-20 вы можете протестировать высоковольтные разрядники постоянного напряжения от 0,5 до 20 кВ. Испытательное устройство Радио-Сервис может быть использовано линейным персоналом для оперативного контроля состояния изоляции перед включением в работу различного оборудования после монтажа или ремонта. менее strong, более Особенности ПН-20менее /strong, более . менее u!, более менее i!, более Автоматический выбор диапазонов измерения. менее i!, более Защита от подключения к необесточенной сети или внезапной подачи напряжения во время измерений. менее



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" ([viva-telecom.org](http://viva-telecom.org))  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, [omsk@viva-telecom.org](mailto:omsk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, [msk@viva-telecom.org](mailto:msk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, [krasnodar@viva-telecom.org](mailto:krasnodar@viva-telecom.org).

менее /i, более Программируемое время измерения сопротивления от 1 до 60 минут. менее /i, более Выбор функции автоматической остановки испытания при возникновении пробоя. менее /i, более Индикация уровня остаточного напряжения на объекте после окончания измерения и автоматическое его снятие. менее /i, более Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Степень защиты в транспортном положении IP67, в рабочем положении IP40. менее /i, более Высокая помехоустойчивость в измеряемой цепи. менее /i, более Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений. менее /i, более Жидкокристаллический дисплей. менее /i, более Индикация состояния внутреннего источника питания. менее /i, более Система защиты аккумулятора от перезаряда. менее /i, более Защита от неправильного включения. менее /i, более Память до 50 результатов испытаний. менее /u/, более . менее strong, более Технические характеристики испытателя ПН-20менее /strong, более . Установка испытательного напряжения постоянного тока: от 0,5 до 20 кВ; от 0,5 до 10 кВ с шагом 0,1 кВ; от 10 до 20 кВ с шагом 1 кВ. Предел измерения сопротивления: до 20 ГОМ. Диапазон измерений переменного напряжения относительно земли: от 10 до 700 В. Показания тока утечки: от 0,05 до 800 мА. Измерение напряжения пробоя разрядников: от 0,5 до 20 кВ. Питание: герметичный свинцово-кислотный аккумулятор 12В 4,5 А/ч. Рабочая температура: от - 20°C до +50°C. Размер: 275 x 250 x 180 мм. Масса: 4,9 кг.

## Радио-Сервис ПСИ-2500

20 988 руб.

менее strong, более Радио-Сервис ПСИ-2500 измеритель сопротивления изоляции менее /strong, более электрических цепей не находящихся под напряжением и переменного напряжения, является самым лучшим предложением в своей ценовой категории среди мегаомметров с испытательным напряжением до 2500 В. Мегаомметр ПСИ-2500 отличается непревзойденным быстродействием, после измерения, в течение всего лишь 1 минуты, прибор автоматически вычисляет коэффициент абсорбации. Благодаря своей конструкции, работать ПСИ-2500 можно при температуре от -10 до +55 градусов. Измеритель сопротивления ПСИ-2500 внесен в Государственный Реестр СИ и поставляется с первичной поверхкой. Межповерочный интервал составляет 2 года. менее strong, более Особенности мегаомметра ПСИ-2500менее /strong, более . менее u/, более менее /i, более Автоматический выбор диапазонов измерения. менее /i, более Защита от подключения к необесточенной сети или внезапной подачи напряжения во время измерений. менее /i, более Программируемое время измерения сопротивления от 1 до 10 минут. менее /i, более Индикация уровня остаточного напряжения на объекте после окончания измерения и автоматическое его снятие. менее /i, более Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус, степень защиты IP54. менее /i, более Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений. менее /i, более Светодиодный дисплей. менее /i, более Индикация состояния внутреннего источника питания. менее /i, более Защита от неправильного включения. менее /i, более Высокая помехоустойчивость. менее /i, более Сохранение в памяти последнего изменения. менее /u/, более . менее strong, более Технические характеристики мегаомметра ПСИ-2500менее /strong, более . Значение испытательного напряжения на разомкнутых гнездах: 250 В, 500 В, 1000 В, 2500 В. Предел основной относительной погрешности при измерении сопротивления: от 10кОм до 999 МОм ± (3% + 3 емп), от 1 до 10 ГОм ± (5% + 5 емп). Диапазон измерений переменного напряжения: 40-700. Предел основной относительной погрешности при измерении переменного напряжения частотой (50,0±0,5) Гц: не более &#948; = ±(5%+3 емп). Питание: 5 элементов питания типа АА. Рабочая температура: от -10°C до +55°C. Размер прибора: 88 x 105 x 245 мм. Масса прибора: 800 гр.

Всего позиций: 46

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименование.
- Все цены приведены с учетом НДС 20%.
- На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США - 120.00, Евро - 130.00.
- Информация о наличии обновляется один раз в сутки.
- Обозначение складов: О - Омск, М - Москва, К - Краснодар.
- Стоимость доставки в регионы рассчитывается отдельно по тарифам транспортных компаний.
- Стоимость за наличный и безналичный расчет одинакова.
- Информация о цене и наличии на складе не является публичной офертой.