

**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 Е6-40



Мегаомметр Е6-40

Прибор внесен в Государственный реестр средств измерений РФ

Цена мегаомметр Е6-40: от 38 830 р. (с НДС);

Поверка на мегаомметр Е6-40: + 1 500 р. (с НДС).

Назначение мегаомметра Е6-40:

Мегаомметр Е6-40 предназначен для измерения сопротивления изоляции, а также диагностики состояния изоляции электрических цепей и оборудования не находящихся под напряжением. Также прибор позволяет измерять коэффициент абсорбции, поляризации и внешнее переменное напряжение на клеммах до 600 В.

Особенности мегаомметра Е6-40:

- Широкий диапазон испытательных напряжений (100 в – 2,5 кВ). Охвачены все параметры согласно ПУЭ;
- Низкий процент погрешности во всех измеряемых диапазонах;
- Низкая погрешность измерения внешнего напряжения;
- Зарядка аккумулятора от универсального зарядного устройства mini USB;
- Высокая точность и скорость измерений, а также стабильность работы мегаомметра за счет отдельной схемы обработки метрологически значимых параметров и отображения результатов измерения;
- Компактный, удобный в использовании и защищенный щуп (дополнительная защита от касания токоведущих элементов);
- Удобная, человекоориентированная панель управления прибором (можно использовать не снимая перчаток – большие кнопки управления);
- Высокая ударопрочность прибора повышает комфортность его применения в жестких условиях;
- Возможность применения (использование) мегаомметра, зафиксированного на ремне (как на плечевом, так и на поясном) – у пользователя прибором свободны обе руки.

Эксплуатация измерителя сопротивления изоляции на подстанции 110/10кВ.

Описание мегаомметра Е6-40:

Мегаомметр Е6-40 выполнен в корпусе из ударопрочного поликарбоната (BASF) в переносном исполнении, корпус прибора имеет степень защиты IP-67, что предполагает использование прибора в жестких условиях эксплуатации и даёт определённые преимущества при использовании в линейных службах.

В приборе применен для отображения информации светодиодный дисплей. Связано это с климатическим исполнением. Мегаомметр полностью работоспособен, с гарантированным сохранением заявленных метрологических параметров вплоть до -30 °С (заявлено Производственной компанией "Контрольно-Измерительные Приборы") и ниже (на практике).

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. Прибор оснащен системой интеллектуального обслуживания аккумуляторной батареи.

Мегаомметр Е6-40 производит измерение сопротивления в диапазоне от 0,1 МОм до 250 ГОм

при испытательном напряжении 100, 250, 500, 1000 и 2500 В, так же прибор позволяет измерять коэффициент абсорбции, поляризации и внешнее переменное напряжение на клеммах до 600 В.

Для удобства переноски и использования, мегаомметр оснащён регулируемым ремнём «через плечо» и отстёгиваемой клипсой на ремень.

Технические характеристики мегаомметра Е6-40:

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых сопротивлений	от 0,1 МОм до 250 ГОм (с автоматическим выбором поддиапазона измерений)
Испытательные напряжения	100, 250, 500, 1000 и 2500 В
Измерение внешнего напряжения	от 60 до 600В
Измерение коэффициент абсорбции и поляризации	есть
Память	на последние 20 измерений
Система автоматического интеллектуального обслуживания аккумуляторной батареи	есть
Диапазон рабочих температур	от -30 до +50°C
Степень защиты	IP67
Масса	не более 1,1 кг

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