етр цифровой

Артикул: 736432

Ин

Пи

Ко DA

Ко PI

Ре на

Ис В

Из со

ОПИСАНИЕ ЦИФРОВОГО МЕГАОММЕТРА Е6-33:

Цифровой многофункциональный мегаомметр Е6-33 позволяет осуществить измерение широкого диапазона сопротивлений изоляции до 1ТОм. Мегаомметр Е6-33 имеет возможность ручного и автоматического режима проведения измерений.

Функция вольтметра позволяет контролировать цепи на наличие в них высокого напряжения. Режим вольтметра обеспечивает кратковременную защиту от подачи напряжения превышающего предел измерения.

К набору стандартных функций современного цифрового прибора, мегомметр Е6-33 имеет возможность определения коэффициента абсорбции. При проверке кабельного хозяйства эта функция позволяет судить о степени старения, увлажнения и состояния изоляции. Поскольку электроизоляция имеет некоторую электрическую емкость, подводимое от мегаомметра напряжение создают в диэлектрике токи абсорбции, которые «заряжают» диэлектрик изоляции. Время, которое необходимо для прохода тока в изоляцию требуется значительно больше, если геометрические размеры у объекта измерений больше, а изоляционные свойства в свою очередь лучше. Из этих критериев определяется, что чем больше влажность изоляции, тем меньше будет коэффициент абсорбции. При определении коэффициента абсорбции следует учитывать изменение его при высоких и низких температурах.

Высоковольтный генератор тестового напряжения, обеспечивает установку выходного напряжения до 5КВ! В настоящее время немногие модели могут похвастаться такой возможностью.

Е6-33 имеет большой ЖКИ дисплей с подсветкой. Имитация аналоговой шкалы позволяет проследить динамику измеряемого объекта, а так же «плохой контакт» в измеряемой цепи.

Прибор питается от стандартных элементов питания (тип АА) или аккумуляторов. (в комплекте поставляются опционально). В стандартный набор поставки входит сумка для переноски и комплект соединительных проводов.

Измеритель сопротивления изоляции Е6-33 внесен в государственный реестр СИ РФ.

НАЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВОГО МЕГАОММЕТРА Е6-33:

Мегаомметр Е6-33 используется для измерения сопротивления изоляции двигателей, генераторов, источников питания, трансформаторов, проводки и электрических приборов различной природы. Прибор наиболее часто применяется в ремонте электрооборудования. Серьезные изменения показателей сопротивления изоляции является прямым признаком потенциального сбоя.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МЕГАОММЕТРА Е6-33:

- Высокая разрешающая способность ЖК-дисплея;
- Измерение высоких сопротивлений до 1 ТОм;
- Питание от батарей;
- Измерение переменного напряжения до 600 В;
- Защита от перегрузки;
- Измерение коэффициента абсорбции;
- Проверочное напряжение до 5000 В;
- Цена ниже аналогичных мегаомметров в 2 - 3 раза;
- USB Интерфейс.

Характеристики ПрофКиП Е6-33

Параметры	Значения
Номинальное напряжение	500 В 1000 В 2500 В 5000 В
Диапазон измерения	0.0 Ом ... 999 МОм (500 В) 0.0 Ом ... 1.99 ГОм (1000 В) 0.0 Ом ... 99.9 ГОм (2500 В) 0.0 Ом ... 1000 ГОм (5000 В)

Точность измерения	±5% ±5 знач
Диапазон измерения напряжения	30 В ... 600 В
Разрешение измерения напряжения	1.0 В
Защита от перегрузок	10 сек (AC 1200В) 5 сек (AC 8320В)
Сопротивление изоляции	1000 МОм
Максимальный ток короткого замыкания	1.4 мА
Функции	Индекс поляризации (PI) Показатель остаточной поляризации (DAR)
Питание	8*С батарей (возможно использование внешнего блока питания)
Размеры	153*213*95мм
Вес	1027гр

Комплектация ПрофКиП Е6-33

№	Наименование	Количество
1.	Мегаомметр Е6-33	1
2.	Комплект измерительных проводов и принадлежностей	1
3.	Мягкая сумка для переноски	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83