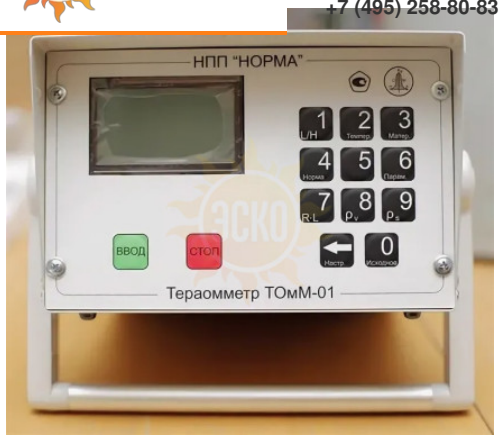

Ин

От
ин

Пи

Ре
на

Ти
на

Ис
В

Из
со

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕРАОММЕТРА ТОММ-01:

Тераомметр ТОмМ-01 предназначен для измерения сопротивления высокоомных резисторов, сопротивления изоляции кабельных изделий, а также для измерения удельного (объемного и поверхностного) сопротивления образцов изоляционных материалов. ТОмМ-01 осуществляет пересчет измеренного значения сопротивления изоляции проводов и кабелей к длине 1 км или 1 м и температуре 20 градусов по Цельсию. Управление тераомметром ТОмМ-01 осуществляется со встроенной цифровой клавиатуры, вывод результатов измерений — на графический жидкокристаллический дисплей.

Тераомметр ТОмМ-01 поддерживает три режима работы:

- Режим последовательных измерений сопротивления изоляции с выводом на дисплей результатов каждого измерения;
- Режим усреднения нескольких результатов измерений сопротивления изоляции с выводом на дисплей среднеарифметического значения;
- Режим измерения сопротивления изоляции с предварительной выдержкой измеряемого объекта под напряжением для исключения влияния тока поляризации на результат измерений.

Первый режим, как правило, используется для лабораторных исследований изоляционных материалов, второй и третий режимы применяются при контроле изоляции кабельной продукции. Количество измерений для усреднения результатов и время выдержки под напряжением программно задаются оператором. Измерение сопротивлений производится при подаче на измеряемые объекты постоянного напряжения величиной 10, 100, 500 и 1000 В. Величина напряжения выбирается оператором.

Характеристики ТОмМ-01 - тераомметр

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых значений сопротивления, Ом	10e6...10e15
Величина измерительных напряжений, В	10, 100, 500, 1000
Время измерения сопротивления изоляции, не более, с	30
Потребляемая мощность, не более, Вт	18
Габаритные размеры, мм	330*250*150
Масса, не более, кг	5

Комплектация ТОмМ-01 - тераомметр

№	Наименование	Количество
1.	Тераомметр ТОмМ-01	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Методика поверки	1
4.	Паспорт	1
5.	Основное подключающее устройство	1
6.	Дополнительное подключающее устройство	1
7.	Тара упаковочная	1
8.	Запасной предохранитель	1