Измеритель сопротивления заземления цифровой E-Resist



IP20

PROFESSIONAL CAT III CAT IV

Прибор предназначен для измерения напряжения заземления, сопротивления заземления различного оборудования, мониторинга и планирования систем защиты от молний, измерения сопротивления с помощью вспомогательных заземлителей. Может проводиться в двух режимах измерения: двухпроводном и трехпроводном.



Подсветка дисплея. Индикация заряда батареи



Хранение данных до 100 групп. Фиксация данных



Автоматический выбор диапазонов



Режим относительных измерений



Автоматическое отключение питания



Измерение и запись максимальных и минимальных значений

Наименование	Серия	Уровень безопасности	Артикул
Измеритель сопротивления заземления цифровой E-Resist MS2302 EKF Professional	PROFESSIONAL	CAT III 1000 V и CAT IV 600 V	ms2302

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Дисплей	Цветной ЖК-дисплей
Испытательный ток при измерении сопротивления заземления	Преобразованный из постоянного тока частоты 800 Гц и амплитуды около 3мА
Измерение напряжения заземления	Усреднение посредством выпрямления сигнала
Категория перенапряжения прибора	1000 В CAT III и 600 В CAT IV
Категория перенапряжения между клеммами E и P/5	600 В CAT III
Характеристика измерительных проводов	1000 В / 10 А CAT III
Уровень допустимого загрязнения	2
Степень защиты по ГОСТ 14254:	IP20
Нормальные условия применения: -температура окружающего воздуха, °С -относительная влажность воздуха, %	 +23±5 <75
Высота над уровнем моря, м	До 2000
Атмосферное давление, кПа (мм рт.ст.)	84-106, 7 (630-800)

Параметр	Значение
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Масса прибора, г	860 (без батарей)
Масса комплекта, кг	3,45 кг
Габаритные размеры, мм	180×140×65
Средний срок службы, лет	3

Типовая комплектация

1. Прибор -1 шт.;
2. Измерительные провода (3 шт.):
   красный – 15 м, зеленый – 10 м, черный – 5 м;
3. Вспомогательные шины заземления – 2 шт.;
4. Сумка-чехол – 1 шт.;
5. Батареи типа М – 6 шт.;
6. Паспорт – 1 экз.;
7. Руководство по эксплуатации – 1 экз.