

# ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ И ПРОВОДИМОСТИ ГРУНТА, ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ



## МИС 5070



## ИСЗ 2016

### **ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ**

*Измерение сопротивления  
заземления и  
проводимости грунта*

*(ИСЗ 2016);*

*проверка целостности  
проводников*

*безопасности*

*электроустановок*

*потребителей (МИС 5070)*

### **ИСЗ-2016**

- Измерение сопротивления заземления по 2-х проводной схеме
- Измерение сопротивления заземления по 3-х проводной схеме
- Усреднение результатов измерений проведенных по 2-х и 3-х проводной схеме
- Измерение проводимости грунта (удельного сопротивления) по 4-х проводной схеме
- Усреднение результатов измерений проводимости грунта
- Внутренняя память (999 ячеек)
- Исполнение с двойной изоляцией корпуса (класс 2)
- Интерфейс RS-232 с оптическим выходом
- ЖК-дисплей
- Батарейное питание, автоотключение (2 мин)

*Незаменимые помощники  
при проектировании, монтаже и эксплуатации  
электроустановок потребителей.*

### **МИС-5070**

- Проверка целостности и измерение сопротивления защитных проводников заземления и зануления
- Измерение падения напряжения (соединительные провода и контакты подключения)
- Исполнение с двойной изоляцией корпуса (класс 2)
- Внутренняя память (200 ячеек)
- Интерфейс RS-232 (вывод на печать или в ПЭВМ)
- ЖК-дисплей
- Сетевое питание
- Понятные цветотрафические схемы подключения прибора

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
		МИС 5070	ИСЗ 2016
ИЗМЕРЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ И СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПРОВОДНИКОВ (LOW Ω)	Макс. напряжение теста	От 6 до 12 В, переменное (без нагрузки)	
	Тестовый ток, f 50 Гц Диапазон измерений	>10 А до 10 А 0,001...0,500 Ом 0,500...0,999 Ом	
	Разрешение Погрешность измерения	0,001 Ом ± (1,0 % + 2 ед.сч.)	
ИЗМЕРЕНИЕ ПАДЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА И КОНТАКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ)	Диапазон измерений	0... 10 В	
	Разрешение	0,01 В	
	Погрешность измерения	± (1,0 % + 2 ед.сч.)	
	Тестовое напряжение	100... 250 В, постоянное	
	Диапазон измерений	0,01... 1999 Ом	
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (С ДОП. ШТЫРЯМИ)	Разрешение	1 Ом	
	Погрешность измерения	± (5,0 % + 3 ед.сч.)	
	Схема измерения	-	
	Тестовый ток / напряжение	-	
	Частота тест. сигнала(синусоид.)	-	
ИЗМЕРЕНИЕ ПРОВОДИМОСТИ ГРУНТА (ρ)	Диапазон измерений (3 предела, автовыбор)	0,01...19,9 Ом х м 20...199,9 Ом х м 200...1999 Ом х м	
	Разрешение	0,01/ 0,1/ 1 Ом х м	
	Погрешность измерения	± (2,0 % + 3 ед.сч.)	
	Схема измерения	2 пр., 3 пр. до 10 мА / до 25 В ср.кв.	
	Тестовый ток / напряжение	125/ 75/ 41,66 Гц	
ИЗМЕРЕНИЕ НАВЕДЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (ЭЛ. ШУМ)	Диапазон измерений (4 предела, автовыбор)	0,6...125 Ом х м 0,125 ... 1,256 кОм х м 1,25...19,99 кОм х м 20,0...199,9 кОм х м	
	Разрешение	-	
	Погрешность измерения	-	
	Схема измерения	-	
	Тестовый ток / напряжение	0,1 Ом х м / 1 Ом х м/ 0,01 кОм х м / 0,1 кОм х м ± (2,0 % + 3 ед.сч.) 3-х, 4-х проводная (разнос штырей 10 м) до 10 мА / до 20 В ср.кв. (77,5 Гц)	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Диапазон измерений	0 В ...440 В	
	Разрешение	1 В	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Погрешность	± (2,0 % + 2 ед.сч.)	
	Дисплей	ЖК индикатор, экран 65 мм х 65 мм, монохромный	
	Условия эксплуатации	0 °С ... 50 °С, отн. влажность < 80 % 200 ячеек	
	Объем памяти	1,5 В × 6 (тип AA) 300 тестов	
	Напряжение питания	240 × 240 × 100 мм 2,0 кг	
	Срок службы батарей	222 × 162 × 57 мм 1,0 кг	
	Габаритные размеры	транспортная сумка, сетевой шнур питания, 2 измерительных провода 3 м (банан-крокодил), руководство по эксплуатации	
	Масса	транспортная сумка, чехол: 4 штыря заземления + 4 измерительных провода «банан-крокодил», руководство по эксплуатации	
	Комплект поставки	ПО управления (EUROLINK) и кабель RS-232, портативный принтер с кабелем подключения (МИС 5070)	
	Опция		

## Стандартный комплект для ИСЗ 2016:

Включённый в комплект поставки набор аксессуаров позволяет без промедления приступить к работе с прибором с использованием всех заложенных в него функций



1



2



3

1 Комплект из 4-х штырей с чехлом

2 Комплект проводов на бухтах (2 × 5 м, 10 м, 20 м)

3 Комплект измерительных проводов