

МИКО-9А

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МИЛЛИОММЕТР измерение электрического сопротивления



Предназначен для измерений электрического сопротивления в индуктивных и безиндуктивных цепях в диапазоне $1 \mu\Omega \div 30 \text{ k}\Omega$.

Сила измерительного тока от $0,0005 \div 10 \text{ A}$. Ток протекает стабильно и достаточное время.

Встроенный аккумулятор и дополнительный функционал: режим размагничивания, режим безразборной диагностики устройств РПН (метод DRM), а также режим «испытание на нагрев».



Комплект измерительных кабелей с зажимами типа "крокодил" с зевом до 80 мм. Длина 8,5 м (по заказу).



Комплект измерительных кабелей с зажимами типа струбина с зевом 103 мм. Длина 8,5 м (по заказу).



Измерительный кабель с отдельными токовыми и потенциальными контактами. Длина 3,0 м (по заказу).



Измерительный кабель для трансформаторов тока и напряжения с зажимами типа "крокодил" с зевом 25 мм. Длина 4,0 м (по заказу).

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Прибор для измерений электрического сопротивления постоянному току в индуктивных и безиндуктивных цепях: обмоток силовых трансформаторов, электромагнитов, электродвигателей и др.;
- Возможность подключения сразу к трём фазам трансформатора и проведение измерения с автоматическим переключением;
- Развернутая настройка и полная автоматизация процесса измерений: расчет относительных отклонений сопротивления обмоток трех фаз между собой; пересчет линейного сопротивления обмоток в сопротивление фазных обмоток и мн. др.;
- Режим безразборной диагностики (метод DRM) позволяет проводить проверку технического состояния устройств РПН с токоограничивающими резисторами без снятия крышки бака контактора;
- Процесс размагничивания является обязательной процедурой, поэтому МИКО-9А оснащен данным режимом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон измерений электрического сопротивления $1 \mu\Omega \div 30 \text{ k}\Omega$
- Диапазон силы измерительного тока $0,0005 \div 10 \text{ A}$
- Типы каналов передачи данных Bluetooth
- Продолжительность непрерывной работы от аккумулятора не менее 8 ч

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Степень защиты прибора в рабочем положении IP40
- Температурный диапазон эксплуатации $-20 \text{ }^\circ\text{C} \div +55 \text{ }^\circ\text{C}$
- Габаритные размеры 270x250x130 мм
- Масса измерительного блока 4,0 кг

Предохранители F2A для защиты цепей источника питания прибора от перегрузки по току

Разъём «СЕТЬ/POWER» для присоединения сетевого кабеля прибора

Разъемы для подключения измерительных кабелей

Клемма защитного заземления

Разъём «RS-485» для подключения прибора к измерительным системам под управлением SCADA диагностических лабораторий и предприятий по протоколу Modbus RTU

Сетевой тумблер с обозначением положения включено/отключено

Сенсорный дисплей

Клавиша для запуска и остановки процесса измерения

Клавиша включения/отключения прибора при длительном нажатии

Клавиши управления

Функциональные клавиши «F1, F2, F3, F4, F5», изменяющие свое назначение в зависимости от информации, выведенной на дисплей

