

Сертификаты:

ТУ-4221-132-41770454-2011

Общероссийский Классификатор Продукции 422139

Срок службы: 10 лет

Гарантия на МИКО-21: 3 года

Прибор МИКО-21:

- позволяет проводить измерение сопротивления цепей электрооборудования на постоянном токе до 200А (измеряет на нормируемых токах до 100А и 200А), в частности, переходного сопротивления всех типов выключателей, контакторов, реле, а также разборных и неразборных соединений, в диапазоне 1 мкОм - 2 Ом

Технические особенности МИКО-21:

- **Широкие возможности прибора** позволяют учесть различные пожелания к процессу измерения. В МИКО-21 существует возможность заблаговременного создания шаблонов измерений с требуемыми параметрами и их сохранение в памяти прибора. Поэтому перед измерением необходимо просто выбрать один из имеющихся шаблонов;
- **Специальные алгоритмы.** Только в микроомметрах "СКБ ЭП" измерение сопротивления $R_{перех.}$ контактов колонковых и баковых выключателей выполняется в отдельных режимах, оптимизированных для этих выключателей. Трансформаторы тока (ТТ) баковых выключателей создают длительный переходной процесс при подаче измерительного тока. Поэтому время измерения определяется параметрами ТТ, их числом, силой измерительного тока и, например, для выключателя У-220-2000-25У1 может достигать 30 с. Специальные алгоритмы с автоматической остановкой измерения позволяют исключить субъективные ошибки и увеличить число измерений для одной зарядки аккумулятора;
- **Уникальная конструкция измерительных кабелей.** Зажимы измерительных кабелей («крокодилы» со встроенной струбциной) позволяют установить «крокодил» зажима на ввод выключателя, а затем затянуть струбцину, пользуясь только одной рукой, что абсолютно необходимо при работе со стремянки, когда подъемник отсутствует;
Токовые потенциальные контакты расположены на противоположных губках «крокодилов», что автоматически обеспечивает четырёхзажимное подключение прибора, исключая влияние сопротивления кабелей на результат измерения, а бериллиевая бронза и специальная форма контактов создают надежное электрическое соединение даже на окисленных поверхностях лопаток вводов выключателей;



Функциональные особенности МИКО-21:

- Встроенный аккумулятор, малые габариты и вес;
- Интерактивное управление (цветной графический дисплей, сенсорный экран);
- Связь с ПК через USB и USB Flash;
- Архив паспортных значений сопротивлений в приборе;
- Ударопрочный, пыле- и влагонепроницаемый кейс с классом защиты IP67.

Основные технические характеристики прибора МИКО-21

Диапазон измерений сопротивления	1 мкОм - 2 Ом
Диапазон силы измерительного тока, А	1 - 200
Погрешность измерения	±0,1%
Рабочая температура	-20 – +40°С
Дисплей (сенсорный экран)	Цветной графический, 480x272 точек
Связь с ПК	USB/USB Flash
Встроенное аккумуляторное питание (время зарядки)	1 час
Число измерений при токе 200 А (полная зарядка, время измерения не более 10 сек.)	20 шт.
Архив измерений в приборе	1000 измерений
Габариты измерительного блока (длина*ширина*высота), мм	270*250*130
Масса измерительного блока, кг	3,1