Артикул: WMRUMIC2510

MI
др

Описание SONEL MIC-2510

Стоимость указана с первичной поверкой

MIC-2510 — цифровой мегомметр, предназначенный для измерения сопротивления изоляции кабельных линий, проводов, обмоток трансформаторов, двигателей, других электро- и телекоммуникационных установок. Максимальное измерительное напряжение составляет 2500 В постоянного тока, а диапазон измеряемого сопротивления ограничен величиной в 2000 ГОм. Установка трех интервалов времени позволяет автоматически рассчитывать коэффициент абсорбции (увлажненности) и поляризации (старения). В процессе измерения сопротивления изоляции прибор отображает величину тока утечки, а также измеряет емкость кабеля.

MIC-2510 позволяет проводить измерение сопротивления соединений заземлителей с заземляемыми элементами и устройствами выравнивания потенциалов током не менее 200 мА с разрешением 0,01 Ом.

Все результаты измерений можно сохранить в памяти прибора с последующей передачей данных на компьютер.

Технические данные

- измерительное напряжение до 2500 В: стандартные величины 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В, 2500 В или установка произвольной величины 50...2500 В с шагом 10 В;

измерение сопротивления изоляции до 2000 ГОм (2 ТОм);

- установка трех интервалов времени T1, T2 и T3 в диапазоне 1...600 с для вычисления коэффициента абсорбции (увлажнённости изоляции) и коэффициента поляризации (степени старения изоляции);
- звуковая индикация пятисекундных интервалов — упрощает решение задачи по построению временной зависимости;
- постоянная индикация измеряемого сопротивления или тока утечки;
- измерение многожильных кабелей с использованием адаптера AutoISO;
- автоматическая разрядка емкости кабеля после окончания измерения изоляции;
- измерение емкости кабеля (в процессе измерения сопротивления изоляции);
- измерение сопротивления соединений заземлителей с заземляемыми элементами и устройствами выравнивания потенциалов током не менее 200 мА с разрешением 0,01 Ом;

низковольтное измерение активного сопротивления

- контроль целостности электрических цепей;
- измерение температуры окружающей среды с возможностью сохранения в память измерителя;
- измерение напряжения переменного и постоянного тока;
- сохранение результатов измерений в память (990 ячеек);
- передача данных на ПК с использованием радиоканала или USB интерфейса;