**Функциональные возможности:**

* измерение в цепях «фаза-нуль», «фаза-защитный проводник», «фаза-фаза»;
* измерение в цепи «фаза-защитный проводник» без срабатывания УЗО;
* вычисление ожидаемого тока короткого замыкания;
* измерение параметров устройств защитного отключения (УЗО) типа АС, А и B;
* измерение параметров УЗО общего типа, с выдержкой времени срабатывания (тип G) и селективных (тип S) с номинальными дифференциальными токами 10, 30, 100, 300, 500 и 1000 мА;
* измерение времени отключения УЗО при токах 0.5, 1, 2 и 5-ти кратных номинальному дифференциальному току;
* автоматический режим измерения параметров УЗО;
* измерение напряжения прикосновения относительно номинального дифференциального тока УЗО;
* измерение сопротивления контактных соединений заземляющих, защитных проводников и проводников системы уравнивания потенциалов Rcont током ±200 мА разрешением 0,01 Ом;
* измерение сопротивления заземляющих устройств по трёхполюсной схеме (3p);
* измерение напряжения помех;
* измерение сопротивления измерительных зондов;
* автоматический расчет дополнительной погрешности, вызванной сопротивлением измерительных зондов;
* измерение сопротивления изоляции напряжением до 1000 В: стандартные величины 50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В;
* измерение сопротивления изоляции до 3 ГОм;
* измерение сопротивления изоляции с использованием адаптеров AutoISO-1000C;
* режим измерения напряжения, тока, активной, реактивной и полной мощности, cos φ (1 фаза);
* проверка последовательности чередования фаз;
* измерение напряжения переменного тока до 500 В;
* сохранение результатов измерений в память;
* передача данных на ПК по USB или с использованием беспроводного интерфейса OR-1;
* совместим с ПО Sonel Reader и СОНЭЛ Протоколы 2.0.