

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ измерителя сопротивления изоляции 1851 IN

1. Отключить тестируемую цепь от источника питания.
2. Установить выключатель POWER (ПИТАНИЕ) в положение ON (ВКЛ.).
3. Проконтролировать отсутствие индикатора разряда батареи .
4. Установить переключатель FUNCTION (РЕЖИМ) в требуемый режим:
 - ACV 600V – измерение переменного напряжения до 600 В (40 – 120 Гц),
 - INSULATION 250V/500V/1000V – измерение сопротивления изоляции постоянным напряжением 250/500/1000 В (250/500 В до 200 МОм, 1000 В до 2000 МОм),
 - CONTINUITY 20Ω/2000Ω - измерение сопротивления цепи постоянному току на пределах 20/2000 Ом (при R < 10 Ом включается звуковой сигнал).
5. Подсоединить измерительные провода к прибору: красный - к разъему LINE (ФАЗА), черный - к разъему EARTH (НЕЙТРАЛЬ).
6. Подключить измерительные провода к тестируемой цепи с помощью зажимов.

7. Измерение сопротивления изоляции и сопротивления цепи:



ВНИМАНИЕ! Запрещается проводить измерения при свечении индикатора LIVE CIRCUIT (ЦЕПЬ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ). Необходимо отсоединить прибор от тестируемой цепи, после чего отключить цепь от источника питания.

7.1. Измерение сопротивления изоляции:

- переключатель FUNCTION установить в требуемое положение – 250 В/200 МОм, 500 В/200 МОм, 1000 В/2000 МОм,
- для проведения измерения нажать кнопку TEST и, удерживая, повернуть в направлении LOCK,
- считать результат измерения с экрана дисплея.

7.2. Измерение сопротивления цепи:

- переключатель FUNCTION установить в требуемое положение – 20 Ом/2000 Ом,
- закоротить свободные концы измерительных проводов,
- нажать кнопку TEST и, удерживая, повернуть в направлении LOCK,
- используя регулятор 0Ω, установить на дисплее нулевые показания,
- подключить измерительные провода к тестируемой цепи и считать результат измерения с экрана дисплея.

8. Измерение переменного напряжения:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Для исключения выхода прибора из строя, не подавать на измерительный вход напряжение более 600 В.

- переключатель FUNCTION установить в положение ACV 600 В,
- для проведения измерения нажать кнопку TEST и, удерживая, повернуть в направлении LOCK,
- считать результат измерения с экрана дисплея.