



4104 IN

Цифровые измерители сопротивления изоляции 4103 IN, 4104 IN STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.

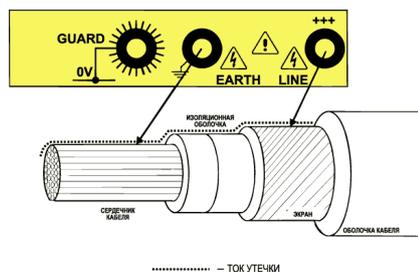
- Микропроцессорное управление
- Измерение сопротивления изоляции постоянным напряжением от 500 В до 10000 В
- Звуковой и текстовый индикаторы, предупреждающие о наличии опасного напряжения в подключаемой цепи
- Автоматический выбор пределов измерения
- Система энергосбережения источников питания
- Автоматическое выключение питания
- Линейная шкала, индицирующая нарастание / спад тестового напряжения
- Автоматический разряд накопительного конденсатора
- Индикация времени продолжительности теста (до 99,9 сек)
- Автоматический останов теста в случае пробоя изоляции
- Двухстрочный ЖК-индикатор (2 x 16) с наклонным расположением
- Высокие эргономические показатели

1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Испытательное напряжение (постоянное)	500 В, 1000 В, 2500 В, 5000 В (4103 IN) 1000 В, 2500 В, 5000 В, 10000 В (4104 IN)
	Пределы измерений	30 ГОм (500 В); 60 ГОм (1 кВ); 150 ГОм (2,5 кВ); 300 ГОм (5 кВ) (4103 IN) 60 ГОм (1 кВ); 150 ГОм (2,5 кВ); 300 ГОм (5 кВ); 600 ГОм (10 кВ) (4104 IN)
	Погрешность измерения	± (5 % + 2 ед. счета)
	Минимальное измеряемое сопротивление	400 кОм (4103 IN) 800 кОм (4104 IN)
	Тестовый ток	1,3 мА
	Длительность измерений	Быстрый тест (режим энергосбережения): < 15 с Медленный тест: < 100 с
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1,5 В x 8 (тип AA)
	Габаритные размеры	230 x 180 x 115 мм
	Масса	1 кг

2. Схема подключения

А. При подключении без заземления, между выводами LINE и EARTH могут возникать токи утечки, существенно влияющие на точность измерения. Полученное значение сопротивления изоляции будет значительно меньше реального.



В. При измерении с заземлением ток утечки шунтируется, тем самым исключается методическая погрешность. Полученное значение сопротивления изоляции будет максимально достоверным

