

## Измерители сопротивления изоляции

### Аналоговые измерители сопротивления изоляции 1800 IN, 1801 IN, 1832 IN STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.



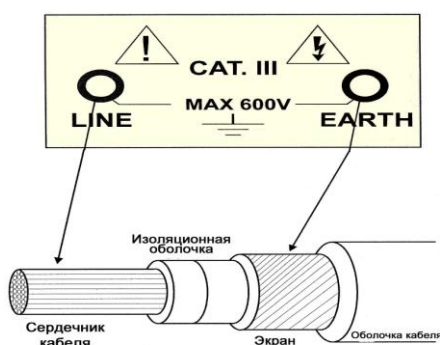
1832 IN

- Измерение сопротивления изоляции, сопротивления цепи и переменного напряжения
- Три фиксированных значения постоянного напряжения для измерения сопротивления изоляции от 50 В до 1000 В
- Измерение переменного напряжения до 600 В
- Измерение сопротивления изоляции при напряжении, создающем ток в нагрузке 1 мА
- Автоматический разряд накопительного конденсатора
- Измерение сопротивления низкоомной цепи током 200 мА
- Ручная установка нуля при измерении сопротивления цепи (1832 IN)
- Световая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи
- Звуковая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи (1832 IN)
- Батарейное питание
- Малое энергопотребление (1832 IN)
- Индикация состояния источников питания
- Зеркальная шкала (1832 IN)
- Простота, компактность, надёжность

### 1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	<b>Испытательное напряжение (постоянное)</b>	250 В, 500 В, 1000 В ( <b>1800 IN, 1832IN</b> ) 50 В, 125 В, 250 В ( <b>1801 IN</b> )
	<b>Пределы измерений</b>	100 МОм (250 В), 200 МОм (500 В), 400 МОм (1000 В): ( <b>1832 IN</b> ) 50 МОм (250 В), 100 МОм (500 В), 200 МОм (1000 В): ( <b>1800 IN</b> ) 20 МОм (50 В), 50 МОм (125 В), 100 МОм (250 В): ( <b>1801 IN</b> )
	<b>Минимальное измеряемое сопротивление</b>	200 кОм ( <b>1832 IN</b> ); 125 кОм ( <b>1800 IN</b> ); 25 кОм ( <b>1801 IN</b> )
	<b>Погрешность измерения</b>	± 5 % от предела измерений
	<b>Максимальный тестовый ток</b>	1,3 мА (1832 IN); 2 мА (1800 IN, 1801 IN)
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЦЕПИ	<b>Пределы измерений</b>	50 Ом: (1800 IN, 1801 IN) 3 Ом, 500 Ом: (1832 IN)
	<b>Погрешность измерения</b>	± 1 % (1832 IN); ± 5 % (1800 IN, 1801 IN)
	<b>Тестовый ток</b>	205 мА (1832 IN); 240 мА (1800 IN, 1801 IN)
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	<b>Предел измерений</b>	600 В
	<b>Погрешность измерения</b>	± 3 % (1832 IN); ± 2,5 % (1800 IN, 1801 IN)
	<b>Полоса частот</b>	40 ... 1000 Гц
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Напряжение питания</b>	1,5 В x 8 (тип AA)
	<b>Габаритные размеры</b>	170 x 165 x 92 мм
	<b>Масса</b>	1,1 кг (1832 IN); 0,97 кг (1800 IN, 1801 IN)
	<b>Комплект поставки</b>	Измерительные провода (2), зажимы «крокодил» (2), источник питания (8), предохранитель (1), плечевой ремень, руководство по эксплуатации

### 2. Схема подключения



### 3. Аксессуары в комплекте

