

Измерители сопротивления

Измерители сопротивления изоляции

2732 IN  
4132 IN



- Измерение сопротивления изоляции и сопротивления цепи
- Измерение постоянного и переменного напряжения до 600 В
- Фиксированные значения постоянного тестового напряжения 250 В / 500 В / 1000 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
- Световая и звуковая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи
- Цветовая индикация тестовых проводов (кр., зел., голуб.)
- Малое энергопотребление, батарейное питание, автовыключение, блокировка автовыключения, индикация состояния источников питания
- Зеркальная шкала
- Простота, компактность, надёжность

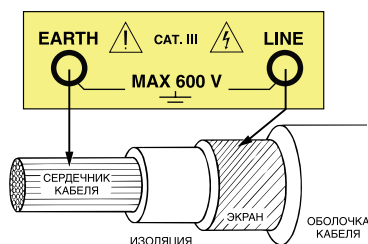


**2732 IN**  
конструктив 4132 IN аналогичен другим моделям 4100 серии.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Испытательное напряжение (постоянное)	250 В, 500 В, 1000 В
	Допустимое отклон. испытательного напряжения	± 10 %
	Пределы измерений	100 МОм (250 В), 200 МОм (500 В), 400 МОм (1000 В)
	Минимальное измеряемое сопротивление	200 кОм
	Погрешность измерения	± 5 % от предела измерений
	Тестовый ток	1,3 мА
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЦЕПИ	Пределы измерений	0...3 Ом, 0...500 Ом
	Погрешность измерения	± 1,0 %
	Тестовое напряжение	± 5 В (без нагрузки)
	Тестовый ток	210 мА (минимально)
ПОСТОЯНОЕ И ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерений	600 В
	Погрешность измерения	± 3 %
	Полоса частот U ~	40 ... 1000 Гц
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1,5 В × 6 (тип AA) 2732 IN; 1,5 В × 8 (тип AA) 4132 IN
	Габаритные размеры	2732 IN - 205 × 90 × 55 (без кейса), 230 × 230 × 100 мм (кейс); 4132 IN - 250 × 190 × 110 мм
	Масса	0,5 кг (2732 IN); 1,5 кг (4132 IN)
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), зажимы «крокодил» (2), источник питания (8 шт-4132 IN, 6 шт-2732 IN), предохранитель (1), плечевой ремень (4132 IN), укладочный кейс (2732 IN), руководство по эксплуатации

Схема измерения сопротивления изоляции



Расположение и маркировка измерительных гнезд на приборах могут отличаться от указанных выше.

AL-24A: 2 изм. провода + 2 зажима



Щупы: диам. 2 мм, дл. 17 мм, резьба; провод: мн.-жил. PVC изол., 3,5 мм<sup>2</sup>, дл. 0,8 м; коннекторы: подпруж. «банан» «папа» изгиб 90°, изол. оболочка; зажимы: «крокодил» в мягк. изол. оболочке, охват 12 мм; цвета: красный, чёрный