

Особенности

- **Шесть значений сопротивления изоляции от 100 кОм до 100 ГОм**
- **Основная погрешность измерения – 1%**
- **Максимальное напряжение – 10 кВ**
- **Работает от аккумулятора**
- **Постоянное соединение и отсутствие дуги**
- **Полностью изолированные безопасные соединители**
- **Отображение показания напряжения холостого хода (0...2 кВ или 0...10 кВ)**
- **Отображение показания тока короткого замыкания (0...2 мА или 0...20 мА)**

Прецизионный калибратор 5069 используется для калибровки и поверки универсальных тестеров изоляции с испытательным напряжением до 10 кВ.

Прибор встроен в высокопрочный пластмассовый корпус и работает от аккумуляторной батареи, что обеспечивает полную изоляцию от сети и предотвращает посторонние утечки. Напряжение холостого хода и ток короткого замыкания отображаются на цифровом дисплее, встроенном в лицевую панель прибора. Сопротивление изоляции эмулируется прецизионным четырёхдекадным блоком сопротивления, который может быть установлен на 99,99 ГОм (максимальное значение). Имеются дополнительные значения сопротивления для быстрой установки – 100 кОм, 200 кОм, 500 кОм, 1 МОм, 2 МОм и 5 МОм.

Калибратор 5069 выполнен в стиле хорошо зарекомендовавшей себя калибровочной системы 5080 PATCAL компании Time Electronics, но его можно использовать для напряжения до 10 кВ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление:	десятичные диапазоны 10 ГОм, 1 ГОм, 100 МОм, 10 МОм
Фиксированные значения	5 МОм, 2 МОм, 1 МОм, 500 кОм, 200 кОм, 100 кОм
Погрешность сопротивления:	100 кОм...5 МОм, 1%; 10 МОм...10 ГОм, 1%; 10 ГОм...100 ГОм, 5%.
Температурный коэффициент:	меньше 250 ppm на °C
Напряжение холостого хода:	диапазон 0...2 кВ, погрешность $\pm 1\%$ от ПШ диапазон 0...10 кВ, погрешность $\pm 2\%$ от ПШ
Отображение напряжения:	1,999 и 10,00 кВ, полная шкала
Ток короткого замыкания:	0...2 мА, 0...20 мА, $\pm 1\%$ от ПШ
Отображение тока:	1,999 мА и 19,99 мА, полная шкала
Электропитание:	Внутренний NiCad аккумулятор 6 В, время работы >150 ч
Габаритные размеры:	406(Ш) x 330(Г) x 175(В) мм
Масса:	4,4 кг
Дополнительные принадлежности:	соединительные провода с открытыми концами; зарядное устройство от сети 230 В 50 Гц.

Информация для заказа

Код Описание

- 5069** Система калибровки тестеров изоляции INSCAL
9189 Сертификат калибровки NPL
9112 Сертификат калибровки UKAS (ISO 17025)

ООО «Технологии Измерений»

Магазин профессиональной измерительной техники «ИЗМЕРИМ ВСЁ»

www.izmerimvse.com.ua sales@izmerimvse.com.ua

тел.: (057) 728-22-37, (044) 392-74-92, (050) 574-16-30, (067) 110-55-65