

Особенности

- Сопротивление изоляции от 100 кОм до 10 ГОм
- Контроль низкого сопротивления на 1 Ом, 10 Ом, 100 Ом, 1 кОм
- Базовая погрешность 1%
- Вход напряжения до 2,5 кВ
- Батарейное питание
- Непрерывное соединение – без дугообразования
- Контактные соединения, полностью защищенные от воздействия окружающей среды
- Диапазон показаний напряжения холостого хода (0...1,999 кВ или 0...2,50 кВ)
- Диапазон показаний тока короткого замыкания (0...2 мА или 0...20 мА)



Прецизионный калибратор **5068** подходит для калибровки и проверки универсальных тестеров изоляции при помощи испытательного напряжения до 2,5 кВ.

Ударопрочный сополимерный пластиковый корпус и перезаряжаемая батарея питания обеспечивают полную электрическую изоляцию и предотвращают возможную паразитную утечку. Калибруемый тестер изоляции можно проверить на напряжение холостого хода и ток короткого замыкания. Значения напряжения холостого хода и тока короткого замыкания отображаются на жидкокристаллическом дисплее, встроенного в переднюю панель прибора. Девять выбираемых прецизионных резисторов позволяют проверять сопротивление изоляции. Также для проверки низкоомных диапазонов и целостности данный прибор имеет четыре фиксированных значения низкого сопротивления.

Также доступна модель 5069, версии 10 кВ. См. отдельный буклет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление (изоляция):	10 ГОм, 1 ГОм, 400 МОм, 250 МОм, 100 МОм, 10 МОм, 1 МОм, 500 кОм, 100 кОм
Сопротивление (низкоомное):	1 Ом, 10 Ом, 100 Ом, 1 кОм
Погрешность сопротивления	Низкоомное 1%, Сопротивление изоляции: 100 кОм...1 ГОм, 1%, 10 ГОм, 5%
Температурный коэффициент сопротивления:	< 250ppm/°C для сопротивления изоляции, < 50ppm/°C для низкого сопротивления выбирается 5 Ом
Целостность:	
Измерение напряжения холостого хода:	диапазон 0...2 кВ, 0...2,5 кВ, для обоих диапазонов погрешность составляет 1% от полной шкалы
Дисплей напряжения:	полная шкала 1,999 кВ и 2,50 кВ
Температурный коэффициент напряжения:	< 300ppm/°C
Измерение тока короткого замыкания:	диапазоны 0...2 мА и 0...20 мА, для обоих диапазонов погрешность составляет 1% от полной шкалы
Дисплей тока:	полная шкала 1,999 мА и 19,99 мА
Коэффициент температуры силы тока:	< 450ppm/°C
Питание:	Встроенный NiCad аккумулятор, 6 В, время работы >150 ч
<i>Вышеуказанные погрешности действительны при температуре окружающей среды 15°C...25°C</i>	
Габаритные размеры:	270(Ш) x 246(Г) x 175(В) мм
Масса:	2,1 кг
Комплект поставки:	Безопасные соединительные провода и низкоомные провода Зарядное устройство (230 В, 50 Гц)

Информация для заказа

Код	Описание
5068	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