



- 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 напряжения холостого хода (0–2 кВ или 0–10 кВ)
- Отображение 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 заряжается от аккумуляторной батареи, что обеспечивает полную изоляцию от сети и предотвращает посторонние утечки. Напряжение холостого хода и ток короткого замыкания отображаются на цифровом счётчике, встроенном в лицевую панель прибора. Сопротивление изоляции эмулируется прецизионным четырёхдекадным блоком сопротивления, который может быть установлен на 100 ГОм (максимальное значение) с шагом 10 Мом. 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 (Ом):	9x10Г, 9x1Г, 9x100М, 9x10М плюс 5М, 2М, 1М, 500К, 200К, 100К
Погрешность сопротивления:	100К - 5М, 1%, 10М - 10Г, 1%. 10Г - 100Г, 5%.
Температурный коэффициент:	не более 250 ррт на °С
Напряжение холостого хода:	диапазоны 0–2 кВ, погрешность ±1% для полной шкалы диапазоны 0–10 кВ, погрешность ±2% для полной шкалы
Отображение напряжения:	1,999 и 10,00 кВ, полная шкала
Ток короткого замыкания:	0–2 мА, 0–20 мА, ±1%
Отображение тока:	1,999 мА и 19,99 мА, полная шкала
Электропитание:	Внутренний NiCad аккумулятор 6 В, срок работы >150 ч. между зарядом
Габариты:	380x254x132 мм Масса 4.4 кг
Дополнительные компоненты:	соединительные провода с открытыми концами; зарядное устройство от сети 230 В 50 Гц.

В связи с постоянными усовершенствованиями компания Time Electronics оставляет за собой право вносить изменения в характеристики без предварительного уведомления.

Тайм Электроникс Москва

Скаковая аллея, д. 11, Москва, 125284

Тел: +7 (495) 604 4634; Факс: +7 (499) 195 1317; E-mail: info@timeelectronics.ru

www.timeelectronics.ru