

Установки для проверки электрической безопасности

GPT-79800 серия



GPT-79804



- Макс. функциональность «4 в 1»: AC/ DC/ IR/ GB (в GPT-79804)
- Выходная мощность до 200 ВА, вых. усилитель с ШИМ-технологией для повышения энергоэффективности и надежности тестирования
- Испытание переменным напряжением до 5 кВ, частота 50 Гц
- Испытание постоянным напряжением до 6 кВ (кроме GPT-79801)
- Измерение сопротивления изоляции (только GPT-79803/GPT-79804)
- Измерение сопротивления заземления и низкоомных цепей (GPT-79804)
- Высокое разрешение: 1 мкА - по току, 1 В – по напряжению
- Установка высоковольтного Утеста при отключенной нагрузке, регулировка высокого напряжения в ходе теста
- Микропроцессорное управление, высокая стабильность Утеста
- 6 клавиш прямого выбора режимов (быстрота и удобство настроек)
- Режимы тестирования: « Ручной»/ «Авто» (таймер)
- Графический матричный дисплей с подсветкой (240x64)
- Световая и звуковая индикация (состояние, результат теста)
- Разъем «I/O» на передней панели для подключения аналоговых цепей удаленного управления (пуск, останов., результат теста)
- Память: 100 ячеек для записи профилей
- Интерфейс: RS-232, USB, GPIB

Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|---|---|--|
| ИСПЫТАНИЕ ПЕРЕМЕННЫМ ТОКОМ | Испытательное напряжение | 0,05 кВ...5 кВ; частота 50/60 Гц (в зав. от сети питания) |
| | Погрешность установки | ± (1 % + 5 ед. мл. разряда) |
| | Разрешение | 2 В |
| | Диапазон установки тока | 0,001 мА...40 мА |
| | Погрешность установки | ± (1 % + 5 ед. мл. разряда) |
| ИСПЫТАНИЕ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (КРОМЕ GPT-79801) | Испытательное напряжение | 0,05 кВ...6 кВ |
| | Погрешность установки | ± (1 % + 5 ед. мл. разряда) |
| | Диапазон установки тока | 0,001 мА...10 мА |
| | Погрешность установки | ± (1 % + 1 ед. мл. разряда) |
| | Разрешение | 1 мкА |
| ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (GPT-79803/-79804) | Тестовое напряжение | 50 / 100 / 250 / 500 / 1000 В, постоянное |
| | Диапазон измерений | 1 МОм...9999 МОм |
| | Погрешность измерения | ± (1 % + 5 ед. мл. разряда) |
| ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ НИЗКООМНЫХ ЦЕПЕЙ | Тестовое напряжение | 6 В _{макс} , частота 50/60 Гц |
| | Тестовый ток | 3 А...30 А |
| | Диапазон измерений | 0,1...650 МОм |
| | Разрешение | 0,1 МОм |
| | Погрешность измерений | ± (2 % + 2 ед. мл. разряда) |
| ДЕТЕКТОР ТОКОВ УТЕЧКИ | Диапазон установки | 0,3...100 мА |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Время испытания | 1...999 с (таймер) или непрерывно |
| | Дисплей | ЖК-индикатор, графический (240x64) |
| | Память | 100 ячеек (запись/ вызов профилей теста с букв-цифр. обозначением шагов) |
| | Напряжение питания | 115 / 230 В, 50 / 60 Гц |
| | Интерфейс | RS-232, USB |
| | Габаритные размеры | 330 x 149 x 446 мм |
| Комплект поставки | К-т измерительных проводов (1), шнур питания (1), | |

| МОДЕЛЬ | ВЫХ МОЩНОСТЬ | ИСПЫТАНИЕ ПЕРЕМЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ | ИСПЫТАНИЕ ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ НИЗКООМНЫХ ЦЕПЕЙ | ЗАМЕНЯЕМЫЕ МОДЕЛИ |
|-----------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--------------------|
| GPT-79801 | 200 ВА | ✓ | | | | GPT-705A |
| GPT-79802 | 200 ВА | ✓ | ✓ | | | GPT-715A |
| GPT-79803 | 200 ВА | ✓ | ✓ | ✓ | | GPI-725A, GPI-735A |
| GPT-79804 | 200 ВА | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | GPI-745A |