

Установка для проверки электрической безопасности GPT-79601

Установки комплексные для измерения параметров безопасности электрооборудования GPT-79601, GPT-79602, GPT-79612, GPT-79603 GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.



GPT-79603

- Макс. функциональность «3 в 1»: AC/ DC/ IR (в GPT-798603)
- Выходная мощность до 100 ВА, вых. усилитель с ШИМ-технологией для повышения энергоэффективности и надежности тестирования
- Испытание переменным напряжением до 5 кВ, частота 50/60 Гц
- Испытание постоянным напряжением до 6 кВ (GPT-79602/ -79603)
- Измерение сопротивления изоляции (GPT-79612/ -79603)
- Разрешение: 10 мкА - по току, 10 В – по напряжению
- Детектор токов утечки
- 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 (240x48)
- Световая и звуковая индикация (состояние, результат теста)
- Разъем «I/O» на передней панели для подключения аналоговых цепей удаленного управления (пуск, останов.)
- Память: 3 ячеек для записи профилей

Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИСПЫТАНИЕ ПЕРЕМЕННЫМ ТОКОМ | Испытательное напряжение | 0,1 кВ...5 кВ; частота 50/60 Гц (в зав. от сети питания) |
| | Погрешность установки | ± (1,5 % + 2 ед. мл. разряда) |
| | Разрешение | 10 В |
| | Максимальная мощность | 100 ВА (5 кВ/ 20 мА) |
| | Максимальный ток | 20 мА (0,5 кВ < U ≤ 5 кВ), 5 мА (0,1 кВ ≤ U ≤ 0,5 кВ) |
| | Диапазон установки тока | 0,01...20 мА |
| | Погрешность установки | ± (2 % + 5 ед. мл. разряда) при Iуст. <1 мА; ± (2 % + 3 ед. мл. разряда) при Iуст. ≥ 1 мА |
| ИСПЫТАНИЕ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (GPT-79602/ -79603) | Испытательное напряжение | 0,1 кВ...6 кВ |
| | Погрешность установки | ± (1,5 % + 2 ед. мл. разряда) |
| | Разрешение | 10 В |
| | Максимальная мощность | 25 Вт (5 кВ/ 5 мА) |
| | Максимальный ток | 6 мА (0,5 кВ < U ≤ 6 кВ), 2 мА (0,1 кВ ≤ U ≤ 0,5 кВ) |
| | Диапазон установки тока | 0,01 мА...6 мА |
| ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (GPT-79612/-79603) | Погрешность установки | ± (2 % + 5 ед. мл. разряда) при Iуст. <1 мА; ± (2 % + 3 ед. мл. разряда) при Iуст. ≥ 1 мА |
| | Разрешение | 10 мкА |
| | Время нарастания | 0,1 с (фиксированное) |
| | Тестовое напряжение | 50 / 100 / 250 / 500 / 1000 В |
| | Диапазон измерений | 1 МОм...2000 МОм |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Погрешность измерения | ± (5 % + 2 МОм) для 1...50 МОм (50/ 100/ 250 В); ± (10 % + 2 МОм) для 51...2000 МОм (50/ 100/ 250 В); ± (5 % + 2 МОм) для 1...500 МОм (500/ 1000 В); ± (10 % + 2 МОм) для 501...2000 МОм (50/ 100/ 250 В) |
| | Время испытания | 1...180 с (таймер) или непрерывно |
| | Дисплей | ЖК-индикатор, графический (240x48) |
| | Память | 3 ячейки (запись/ вызов профилей теста) |
| | Напряжение питания | 100 - 120 / 220 - 230 В ± 10 %, 50 / 60 Гц |
| | Потребляемая мощность | не более 400 ВА |
| | Габаритные размеры | 322 x 148 x 385 мм |
| Масса | 9 кг | |

Функциональность:

| МОДЕЛЬ | ВЫХ МОЩНОСТЬ | ИСПЫТАНИЕ ПЕРЕМЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ | ИСПЫТАНИЕ ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GPT-79601 | 100 ВА | √ | | |
| GPT-79612 | 100 ВА | √ | | √ |
| GPT-79602 | 100 ВА | √ | √ | |
| GPT-79603 | 100 ВА | √ | √ | √ |