

## Установки для проверки параметров ЭБ

Установки комплексные для проверки параметров электробезопасности

GPT / GPI-800 серия  
4 модели



GW INSTEK

- Выходная мощность до 500 ВА
- Испытание переменным напряжением до 5 кВ
- Испытание постоянным напряжением до 5 кВ (для GPT-815)
- Измерение сопротивления изоляции (только для GPI-825/826)
- Детектор токов утечки
- Микропроцессорное управление
- Установка высокого напряжения при отключенной нагрузке
- Возможна регулировка высокого напряжения в ходе теста
- Высокая стабильность тестового напряжения
- Световая и звуковая индикация
- Дистанционное управление (пуск, останов, результат испытания)
- Обеспечение максимальной безопасности при проведении измерений



GPT-815

### Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ                                 | ПАРАМЕТРЫ                | ЗНАЧЕНИЯ  |
|--|--------------------------|---|
| ИСПЫТАНИЕ ПЕРЕМЕННЫМ ТОКОМ                     | Испытательное напряжение | 0,1...5 кВ  |
|  | Погрешность установки    | ± (3 % + 3 ед. мл. разряда)                             |
|  | Диапазон установки тока  | 0,3...100 мА (GPT/I-805/815/825); 0,3...20 мА (GPI-826) |
| ИСПЫТАНИЕ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (GPT-815)           | Испытательное напряжение | 0,1...5 кВ  |
|  | Погрешность установки    | ± (3 % + 3 ед. мл. разряда)                             |
|  | Диапазон установки тока  | 0,3...10 мА   |
| ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (GPI-825/826) | Тестовое напряжение      | 500 / 1000 В, постоянное                                |
|  | Диапазон измерений       | 1...2000 МОм  |
|  | Погрешность измерения    | ± 5,0 %; 1...500 МОм; ± 10,0 %; 501...2000 МОм          |
| ДЕТЕКТОР ТОКОВ УТЕЧКИ                          | Диапазон установки       | 0,3...100 мА (GPT/I-805/815/825); 0,3...20 мА (GPI-826) |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ                                   | Время испытания          | 1...180 с или непрерывно                                |
|  | Напряжение питания       | 115 / 230 В, 50 / 60 Гц                                 |
|  | Габаритные размеры       | 330 × 149 × 446 мм                                      |
|  | Масса                    | 20 кг; GPI-826: не более 13                             |
|  | Комплект поставки        | Измерительные провода (1), шнур питания (1),            |

| ФУНКЦИЯ                          | GPT-805 | GPT-815 | GPI-825 | GPI-826 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| МОЩНОСТЬ                         | 500 ВА  | 500 ВА  | 500 ВА  | 100 ВА  |
| ИСПЫТАНИЕ ПЕРЕМЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| ИСПЫТАНИЕ ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ |         | ✓       |         |         |
| ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ |         |         | ✓       | ✓       |