

Установки для проверки электрической безопасности



GPI-735

Установки комплексные для измерения параметров безопасности электрооборудования GPT-705, GPT-715, GPI-725, GPI-735 GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Измерение напряжения пробоя по переменному току
- Измерение напряжения пробоя по постоянному току (GPT-715, GPI-735),
- Измерение сопротивления изоляции (GPI-725,735)
- Дополнительные функции: обнаружение тока утечки, контроль сопротивления соединений
- Микропроцессорное управление
- Установка выходных параметров без активации высокого напряжения
- Высокая стабильность тестового напряжения
- Запись/считывание до 6 групп тестовых сигналов
- Высококонтрастный ЖК-дисплей с подсветкой
- Интерфейс дистанционного управления
- Обеспечение максимальной безопасности при проведении измерений
- Современный дизайн

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИСПЫТАНИЕ ПЕРЕМЕННЫМ ТОКОМ	Испытательное напряжение	0,1 кВ...5 кВ (шаг 5 В)
	Нестабильность напряжения	$\leq (1 \% + 5 \text{ ед.})$
	Погрешность установки	$\pm(1 \% + 5 \text{ ед.})$
	Диапазон по току	0,1 мА...20 мА (шаг 0,01 мА)
	Максимальный ток	20 мА (при 5 кВ)
	Погрешность установки	$\pm(1 \% + 5 \text{ ед.})$
	Установка напряжения/тока	Дискретная, через меню настройки
ИСПЫТАНИЕ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (GPT-715, GPI-735)	Испытательное напряжение	0,1 кВ...6 (шаг 5 В)
	Нестабильность напряжения	$\leq (1 \% + 5 \text{ ед.})$
	Погрешность установки	$\pm(1 \% + 5 \text{ ед.})$
	Диапазон по току	0,1 мА ... 7,5 мА (шаг 0,01мА)
	Максимальный ток	7,5 мА (при 6 кВ)
	Погрешность установки	$\pm(1 \% + 5 \text{ ед.})$
	Установка	Дискретная, через меню настройки
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (GPI-725,735)	Тестовое напряжение	500 В/1000 В постоянный ток (фиксировано)
	Диапазон измерений	1 МОм...10000 МОм
	Погрешность измерения	$\pm 5 \% (1 \text{ М Ом}...500 \text{ МОм})$ $\pm 10 \% (501 \text{ МОм}...2000 \text{ МОм})$
КОНТРОЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ	Тестовый ток	$(0,1 \pm 0,01) \text{ А}$
	Порог срабатывания	1 мОм...1,5 Ом
	Погрешность измерения	$\pm 0,1 \text{ Ом}$
ОБНАРУЖЕНИЕ ТОКА УТЕЧКИ	Диапазон токов	2 мА...20 мА (10 фиксированных значений)
ПАМЯТЬ	Функции	Запись/считывание профилей в циклическом режиме
	Количество групп	6
	Количество установок в группе	6
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Функции	Пуск/останов измерений, выдача результатов измерений
	Выходное напряжение	$\pm 350 \text{ В}$
	Ток нагрузки	$\pm 100 \text{ мА}$
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100 В/120 В/220 В/230 В $\pm 10 \%$, 50/60 Гц
	Габаритные размеры	330×149×446 мм
	Масса	12 кг