

## **T-1000 PLUS система испытательная однофазная для проверки устройств релейной защиты**



T-1000 PLUS – это многофункциональная испытательная система для проверки устройств релейной защиты и преобразователей.

Испытательная система T/1000 PLUS включает в себя три независимых генератора:

- основной генератор переменного тока, переменного и постоянного напряжения;
- вспомогательный генератор переменного напряжения с возможностью регулировки фазового угла;
- вспомогательный генератор постоянного напряжения для питания тестируемой защиты.

Возможна регулировка всех выходных величин и одновременный их контроль, осуществляемый при помощи большого графического ЖК-дисплея. Установка T/1000 PLUS может функционировать без подключения к ПК. Используя многофункциональную кнопку и ЖК-дисплей, можно войти в режим МЕНЮ, задающий множество функций, благодаря которым установка T-1000 PLUS становится мощным проверочным устройством, с возможностью проведения ручной и полуавтоматической проверки, а также с возможностью передачи результатов испытаний в ПК посредством интерфейса RS232 или USB. Полученные результаты можно записать, отобразить и проанализировать при помощи мощного программного обеспечения TDMS, функционирующего под управлением всех версий WINDOWS, начиная с WINDOWS 98.

### **Особенности**

- задание скорости изменения частоты;
- регулирование фазового угла;
- функция осциллографирования тока и напряжения;
- сохранение результатов и условий проверок в локальной памяти прибора.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Максимальный выходной ток	250 А
Максимальное выходное переменное напряжение	250 В (500 В по заказу)
Максимальное выходное постоянное напряжение	350 В
Диапазон регулирования частоты	40 - 500 Гц
Источник напряжения постоянного тока	20 - 260 В
Интерфейс связи	USB и RS232
Масса	19 кг

### **Обозначение при заказе**

код	Наименование	Кол-во
<b>Однофазная испытательная система для проверки устройств релейной защиты T-1000 PLUS</b>		
91093	T-1000 PLUS с набором кабелей для проведения испытаний, $U_{\text{вых}} \leq 250\text{В}$ , $I_{\text{вых}} \leq 250\text{А}$ .	
92093	T-1000E PLUS* с набором кабелей для проведения испытаний, $U_{\text{вых}} \leq 500\text{В}$ , $I_{\text{вых}} \leq 250\text{А}$ .	
<b>Дополнительные принадлежности для T-1000 PLUS</b>		
17093	Высокопрочный транспортировочный кейс.	
18093	Дополнительный комплект кабелей для подключения.	
40093	Модуль для проверки дифференциальных защит D-1000 .	
16093	Фильтр тока FT-1000.	
Примечание: T-1000E PLUS функционально аналогичен прибору T-1000 PLUS, но имеет максимальное выходное напряжение 500 В.		

Универсальное программное обеспечение TDMS поставляется бесплатно в комплекте с прибором.