



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 231-11-00

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 351 70 00

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. Вавилова, д. 11

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
+7 (495) 231-11-00

## гельный прибор для проверки первичного и вторичного

### оборудования

Артикул: 390353



### ОПИСАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПЕРВИЧНОГО И ВТОРИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Т-3000

Многофункциональная система **Т-3000**, производства компании ISA (Италия), предназначена для проверки всех типов однофазных защит, трансформаторов тока ТТ, трансформаторов напряжения ТН, силовых трансформаторов, реле токов, электросчетчиков, преобразователей и устройств заземления. Система Т-3000 включает в себя функции приборов Т-1000 Plus и Т-2000.

Прибор Т3000 может генерировать напряжение до 3000В, ток до 800А (до 4000А - опция), имеет функцию микроомметра с постоянным током до 400А. Т-3000 имеет функцию осциллографа, позволяющую отображать формы сигналов тока и напряжения.

Испытательная система Т-3000 имеет 3 независимых генератора: Один основной генератор, имеющий 6 выходов: сильноточный переменного тока, слаботочный переменного тока, слаботочный постоянного тока, импульсного тока, высоковольтный переменного напряжения, низковольтный переменного напряжения. Также вспомогательный генератор переменного напряжения: создает независимое, регулируемое по фазе переменное напряжение. И вспомогательный генератор постоянного напряжения – служит для питания проверяемых реле.

Все выходы являются регулируемыми и имеют собственные измерители. Текущее состояние выходных величин отображается на большом графическом ЖК-дисплее. При помощи многофункциональной кнопки управления и графического ЖК-дисплея можно войти в режим МЕНЮ, позволяющий контролировать все функции прибора.

Результаты испытаний могут регистрироваться, просматриваться и анализироваться при помощи программного обеспечения TDMS. Это программное обеспечение позволяет при помощи графического пользовательского интерфейса, на русском языке, контролировать настройку Т-3000, загружать и выгружать результаты испытаний, готовить профессиональные протоколы испытаний и экспортировать их в формат Access.

Дополнительно к прибору Т-2000 могут быть поставлены нагрузочные трансформаторы с токами до 2000А и 4000А, набор для проверки устройств заземления, стабилизатор тока.

Т-3000 измеряет все те же параметры релейных защит, что и Т-1000 Plus и такие же параметры трансформаторов, что и Т-2000.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПЕРВИЧНОГО И ВТОРИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Т-3000

Параметр	Значение
<b>Выходы тока</b>	
Выходы высокого тока, AC	0-800 А (до 2000ВА)
Выходы низкого тока, AC	0-60 А (до 1000ВА)
Выходы низкого тока, DC	0-6А
<b>Выходы напряжения</b>	
Выходы высокого напряжения, AC	0-3000В (до 15000 ВА)
Выходы низкого напряжения, AC	250 В (до 250 ВА)
<b>Общее</b>	
Функция таймера	0 - 9.999 сек; 10.00 - 99.99 сек; 100.0 - 999.9 сек; 1000 - 9999 сек.
Вспомогательный бинарный выход	5 А; 250 В AC; 120 В DC.
Измеряемые параметры	I(A), U(V), t, Z (Ω and °), Z (Ω), R and X (Ω and Ω), P (W), S (VA), Q (VAR).
Измерение Сопротивления	до 250 Ом; (погрешность 0.5%) .1
Коэффициент трансформации	0.1-9999; (погрешность 0.5%)
Фазовый угол	0-359° ( разрешение 1°)
Функция осциллографа	+
Дисплей	ЖК дисплей FSTN; ,чернобелый, 240x128 точек; размер - 135x80 мм
Внутренняя память	500 измерений
Программное обеспечение	TDMS Software

Интерфейс	RS232
Размеры	455 (В) x 325 (Ш) x 290 (В) мм
Вес	31 кг.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ T-3000

№	Наименование	Количество
1	Тестер релейных защит T-3000	1
2	Набор стандартных испытательных кабелей	1
3	Кабель питания	1
4	Программное обеспечение TDMS	1
5	Кабели RS232	1
6	Руководство по эксплуатации	1
7	Гарантийный талон	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**