

T-2000 тестер трансформаторов тока и напряжения (напряжение 1200В, комплект кабелей №15110 )



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Тестер трансформаторов тока и напряжения (напряжение 1200в, комплект кабелей №15110 ) T-2000



### Гарантия

12 мес.

### Интервал поверки

24 месяца

### Госреестр РФ

56375-14

### Производитель

ISA, Италия

### Описание тестера трансформаторов T-2000:

Прибор для проверки трансформаторов тока и напряжения T-2000, производства компании ISA (Италия), предназначена для проверки трансформаторов тока ТТ, трансформаторов напряжения ТН, силовых трансформаторов, реле токов, электросчетчиков, преобразователей и устройств заземления.

Прибор T2000 может генерировать напряжение до 3000В, ток до 800А (до 4000А - опция), имеет функцию микрометра с постоянным током до 400А. T-2000 имеет функцию осциллографа, позволяющую отображать формы сигналов тока и напряжения.

Испытательная система T-2000 включает в себя один основной генератор, имеющий 6 выходов: силовоточный переменного тока, слаботочный переменного тока, слаботочный постоянного тока, импульсного тока,

Цена по запросу

высоковольтный переменного напряжения, низковольтный переменного напряжения. 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 T-2000, загружать и выгружать результаты испытаний, готовить профессиональные протоколы испытаний и экспортировать их в формат Access.

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

## **Особенности тестера трансформаторов T-2000:**

### **Трансформаторы тока (ТТ):**

Коэффициент трансформации, полярность и сопротивление нагрузки вторичной стороны;

Сопротивление нагрузки вторичной стороны;

Характеристика намагничивания;

Сопротивление обмотки или нагрузки;

Испытание повышенным напряжением;

Полярность по импульсам тока;

Коэффициент трансформации, режим напряжения.

### **Трансформаторы напряжения (ТН):**

Коэффициент трансформации и полярность;

Сопротивление нагрузки вторичной стороны;

Коэфф. трансформации электронных трансформаторов;

Испытание повышенным напряжением;

ТМЗ вторичной стороны.

### **Силовые трансформаторы (СТ):**

Коэффициент трансформации на отпайку;

Сопротивление обмоток постоянному току;

Сопротивление контактов устройства РПН.

### **Устройства заземления (УЗ):**

Сопротивление заземления;

GR Удельное сопротивление грунта.

## Технические характеристики тестера трансформаторов T-2000:

Параметр	Значение
<b>Выходы тока</b>	
Выходы высокого тока, AC	0-800 A (до 2000ВА)
Выходы низкого тока, AC	0-60 A (до 1000ВА)
Выходы низкого тока, DC	0-6A
<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 A; 250 В AC; 120 В DC.
Измеряемые параметры	I(A), U(V), t ,Z ( $\Omega$ and $^\circ$ ), Z ( $\Omega$ ), R and X ( $\Omega$ and $\Omega$ ), 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 $^\circ$ ( разрешение 1 $^\circ$ )
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.

## Модификации T-2000



[T-2000, тестер трансформаторов тока и напряжения](#)

Цена по запросу

(напряжение 3000В, комплект кабелей №15110)

T-2000 тестер трансформаторов тока и напряжения  
Многофункциональная система для проверки трансформаторов тока ТТ , трансформаторов напряжения ТН , силовых трансформаторов , реле токов, электросчетчиков, преобразователей и устройств заземления. Напряжение переменное до 3000В (АС), переменный ток до 3000А , функция микрометра током до 400А DC, функция осциллографа , RS232 порт , сохранение результатов в памяти, бесплатное программное обеспечение.



Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)



T-2000, тестер трансформаторов тока и напряжения  
(напряжение 1200В, комплект кабелей №15110 )

T-2000 тестер трансформаторов тока и напряжения  
Многофункциональная система для проверки трансформаторов тока ТТ , трансформаторов напряжения ТН , силовых трансформаторов , реле токов, электросчетчиков, преобразователей и устройств заземления. Напряжение переменное до 3000В (АС), переменный ток до 3000А , функция микрометра током до 400А DC, функция осциллографа , RS232 порт , сохранение результатов в памяти, бесплатное программное обеспечение.



Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)



T-2000 E, тестер трансформаторов тока и напряжения  
(напряжение 1200В, комплект кабелей №16110 )

T-2000 тестер трансформаторов тока и напряжения  
Многофункциональная система для проверки трансформаторов тока ТТ , трансформаторов напряжения ТН , силовых трансформаторов , реле токов, электросчетчиков, преобразователей и устройств заземления. Напряжение переменное до 3000В (АС), переменный ток до 3000А , функция микрометра током до 400А DC, функция осциллографа , RS232 порт , сохранение результатов в памяти, бесплатное

Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)

программное обеспечение.

## Комплект поставки T-2000:

№	Наименование	Количество
1	Тестер трансформаторов тока и напряжения T-2000	1
2	Комплект испытательных кабелей	1
3	Кабель питания	1
4	Кабель заземления	1
5	Кабели RS232	1
6	Руководство по эксплуатации	1
7	Гарантийный талон	1

## Дополнительная комплектация T-2000:



[BU 2000, модернизированный нагрузочный трансформатор тока](#)

Цена по запросу



3 варианта исполнения



[Алюминевый транспортный кейс, для тестеров T-2000 и T-3000](#)

Цена по запросу



нет изображения

[Пластиковый транспортный кейс, высокопрочный транспортировочный кейс Discovery \(пластик\) для тестеров T-2000 и T-3000](#)

Цена по запросу



[D/1000, модуль для проверки дифференциальных защит для тестера релейных защит T-1000/2000/3000](#)

Цена по запросу



нет изображения

[Принтер, внешнее термографическое печатающее устройство 4.5 дюйма](#)

Цена по запросу



[Токовые клещи, для тестеров T-2000 и T-3000 1/1000, макс. 100A - Ø 12 мм](#)

Цена по запросу



нет изображения

[High I DC module 400 A, внешний модуль постоянного тока High I DC 400 A](#)

Цена по запросу



нет изображения

[SH-2003, универсальная сканирующая головка для проверки счетчиков электроэнергии для тестера релейных защит T-1000/2000/3000](#)

Цена по запросу



нет изображения

[FT/1000, токовый фильтр для тестера релейных защит T-1000/2000/3000](#)

Цена по запросу



нет изображения

[Earth Resistance and Soil Resistivity Kit, набор для измерения сопротивления заземления и удельного сопротивления грунта](#)

Цена по запросу



нет изображения

[SU 3000, модуль для обеспечения безопасности при измерении полного сопротивления линии](#)

Цена по запросу



Москва

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование