



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 58645



Ни
со
Ве
со
На
ра:
По
ПК
Из
те
Ос
Ис
пе

ОПИСАНИЕ МИЛЛИОММЕТРА ТРОМ-1:

Миллиомметр ТРОМ-1 предназначен для оперативного измерения электрического сопротивления постоянному току низкоиндуктивных и высокоиндуктивных цепей, в первую очередь обмоток трансформаторов, в том числе больших мощностей. Необходим на подстанциях 110 кВ и выше для диагностики трансформаторов на предмет соответствия его обмоток заданным нормам. Также позволяет измерять сопротивления цепей других аппаратов и машин величиной до 2000 Ом.

Позволяет измерять переходные сопротивления высоковольтных выключателей и других аппаратов.

Поддерживает двухканальный режим работы с возможностью пропускать измерительный ток одновременно через обмотку высокого и обмотку низкого напряжения, что позволяет сократить время измерения и повысить точность за счет глубокого насыщения магнитопровода испытываемого трансформатора. Имеет встроенную схему демпфирования для сброса энергии, накапливаемой в магнитопроводе во время измерения, и быстрого снижения тока в обмотке до нуля после окончания измерения.

ОСОБЕННОСТИ МИЛЛИОММЕТРА ТРОМ-1:

- Высокая точность измерений;
- Возможность двухканального режима работы;
- Большой 7" цветной графический дисплей, позволяющий в удобной форме отображать результаты измерений;
- Быстрый сброс тока в обмотке после измерения
- Отсутствие необходимости термостатирования измерительной схемы во всем диапазоне рабочих температур;
- Возможность сохранения результатов измерений во встроенной памяти прибора и дальнейшая их передача в персональный компьютер.

Характеристики Челэнергоприбор ТРОМ-1

Параметр	Значение
Диапазон значений измеряемых сопротивлений*	1мкОм - 2кОм
Предел допускаемой относительной погрешности измерения	0,2%
Сила измерительного тока	до 10А
Связь с ПК	по USB-интерфейсу
Рабочий диапазон температур	от -20 до +40 °С
Масса измерительного блока не более	6,5 кг
Габаритные размеры	360x300x165 мм

*Диапазон значений измеряемых сопротивлений у второго канала до 4 кОм (для двухканального комплекта измерительных проводов).

Комплектация Челэнергоприбор ТРОМ-1

№	Наименование	Количество
1.	Миллиомметр ТРОМ-1	1
2.	Измерительные провода длиной 12 м сечением 2,5 мм ² с зажимами типа "крокодил"	2
3.	Провод для связи с ПК USB A-B	1
4.	Провод питания от сети 220 В 50 Гц	1
5.	Кейс для принадлежностей	1
6.	Компакт-диск с ПО для работы с прибором	1

7.	Шунт типа 75ШСММ3-75-0,5 или аналог	1
8.	Руководство по эксплуатации и паспорт	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ТРОМ-1:

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование	Количество
1.	Двухканальный комплект измерительных проводов	1
2.	Комплект измерительных проводов длиной 20 м с зажимами типа «крокодил» с шириной схвата до 55 мм.	2
3.	Комплект измерительных проводов длиной 12 м с зажимами типа «крокодил» с шириной схвата до 85 мм.	1
4.	Комплект измерительных проводов длиной 20 м с зажимами типа «крокодил» с шириной схвата до 85 мм.	1
5.	Коммутатор ЧЭП2320 для измерения сопротивлений обмоток трансформатора поочередно по трем фазам в двухканальном режиме вместе с комплектом проводов.	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83