

ET

CJSC ENERGY TECHNOLOGIES

Lermontov Str, 130, Irkutsk, 664033, off. 110

Tel.: (3952) 423-523, Fax: (3952) 423-441

INN: 38120820027 KPP: 3812011001

Acc. 4070 2810 9401 1001 6316

Branch #5440 VTB 24, Novosibirsk

Re: Reference on the Instruments

Micromillikilohmmeter MIKO-2.3 has been used by our laboratory for about a year. It is used for measuring the DC resistance of transformer windings, for measuring the transient resistances of high-voltage circuit breakers, and for measuring the resistance of metal bonds.

MIKO-2.3 is convenient to use owing to its small size, though rapid battery discharge cause some inconveniences as the device is dependent of the availability of a power network. 950A current produced by the instrument burns the contact and produces reliable data on the transient resistance. Advantage of the instrument is ability to combine potential and current circuits in two clamps, and account of proper resistance of wires included into the kit.

Milliohmmeter mode has a function of automatic conversion of resistance versus temperature difference at the factory and on site.

On the whole MIKO-2.3 considerably reduces the time of measurements and produces reliable and accurate results.

Head of ETL

/Signature/

F.V.Rubtsov

Stamp: Electrotechnical Laboratory for Protocols,
Russian Federation, Irkutsk

Prepared by:
Shelegov V.I.
Tel.: (3952) 423-523, ext. 319
e-mail: v.shelegov@pwr-tech.ru

CERTIFICATE OF TRANSLATION

This is to certify that the foregoing translation from Russian into English was made by the undersigned translator Galliamova Vera of the City of Irkutsk, Russia who is conversant with both these languages, and that, to the best of my knowledge and understanding, it is a true and complete rendition of the corresponding original document.

"Association of translation and interpreters" Plc.

[Seal: The Russian Federation; Irkutsk; Public limited company; "Association of translation and interpreters"; Primary state registration number 1073808003961; TIN 3808162520]

Address: office 208, Sukhe-Batora str., 7, Irkutsk, 664011, Russia; tel.: +7 (3952) 588-122

Signed: 

Sworn before me at the City of Irkutsk, this 4th day of September, 2015.





ИНН: 3812082002/ КПП: 381201001
ОГРН: 1053812034869

р/с: 4070 2810 9401 1001 8315
к/с: 3010 1810 4000 0000 0780

Филиал № 5440 ВТБ 24 (ЗАО) г. Новосибирск
БИК: 045 005 780

Отзыв

Микромилликилоомметр МИКО-2.3 применяется в нашей лаборатории около года.

Данный прибор используется для измерения сопротивления обмоток трансформаторов постоянному току, измерения переходных сопротивлений высоковольтных разъединителей и выключателей, измерения сопротивления металlosвязи.

МИКО-2.3 удобен в использовании за счет небольших размеров, но все же некоторые неудобства доставляет быстрый разряд аккумулятора при использовании микроомметра, поэтому имеет место быть зависимость прибора от электросети. Выдаваемый прибором ток в 950 А позволяет прожечь контакт и получить стабильные показания переходного сопротивления. Достоинством прибора также является совмещение потенциальных и токовых цепей в двух зажимах и учет собственного сопротивления проводов, входящих в комплект.

В режиме миллиомметра стоит отметить функцию автоматического пересчета сопротивления в зависимости от разности температур на заводе и на объекте.

В целом МИКО-2.3 позволяет сократить время измерений и получить стабильные и достоверные результаты.

Начальник ЭТЛ



подпись

А.В. Рубцов

Исполнитель:

Шелегов В.И.

Тел.: (3952) 423-523, доб.319,

Эл.почта: v.shelegov@pwr-tech.ru



Стр. 1 / 1

