

MAEK

MANGISTAUSKY NUCLEAR ENERGY INTEGRATED MILL, KAZATOMPROM

Akatau City, Mangistauskaya region, Kazakhstan Republic,

130000, P.O. Box 248

Tel.: +7(7292) 504800

Fax: +7(7292) 314364

E-mail: mack@mack.kz

Dtd. 02/07/2015 # 12-08-10/1229

ATTN: Ekaterinina T.O., Head of Sales and Marketing Department
Lermontov str., 130, Irkutsk, RF, P.O. Box 407, 664033

Re: Reference on MIKO-1 Instrument

MIKO-1 Instruments (2 pcs.) manufactured by SKB EP, LLC has been used by laboratory of MAEK-Kazatomprom since 2012.

The MIKO-1 is used for measuring transient resistances of VMT-220B, U-220, U-110, MKP-35, and VMPE-10 circuit breakers, of high-voltage breakers 35, 100 and 220 kV, of welded and bolted joints of 0.4 and 0.6 kV busbars.

The instruments are rather convenient in use as they have independent power supply from an in-built battery, have low weight and size, a convenient bag for the instrument transportation and operation. Those benefits allow its use in the switchgear racks, for making measurements on the circuit breakers, and on switchgear busbars.

Use of MIKO-1 instrument raised the quality of contact resistance measurements and of maintenances. Previously our company used different devices for commissioning. As compared to those devices the MIKO-1 has lower price, it is robust, convenient in operation, transportable and is completed with convenient measurement cables.

We recommend MIKO-1 microohmmeter to all the companies dealing with adjustment, maintenance and operation of electric equipment in the power companies as well as to electrotechnical laboratories of industrial companies.

Chief Engineer of MAEK-Kazatomprom

/Signature/

I.P. Chernetsky

Prepared by: Magdeev A.,
Tel. (7292) 563-462

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.



«МАНҒЫСТАУ АТОМ
ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ
КОМБИНАТЫ-
ҚАЗАТОМӨНЕРКӘСІП»
ЖАУАШКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ



ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МАНГИСТАУСКИЙ АТОМНЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ-КАЗАТОМПРОМ»

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МАНҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ
130000 АҚТАУ қ, А/Я 248
Тел. +7(7292) 504800, факс +7(7292) 314364
e-mail: maek @maek.kz

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ
130000 г. АҚТАУ, А/Я 248
Тел. +7(7292) 504800, факс +7(7292) 314364
e-mail: maek @maek.kz

02.07.15. № 12-08-10/1229
Отзыв на приборы ООО «СКБ ЭП»

Начальнику отдела сбыта и
маркетинга ООО «СКБ ЭП»
г-же Т. О. Екатерининой

664033, Российская Федерация,
г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130,
а/я 407

Приборы микроомметры МИКО-1 производства Вашего предприятия находятся в эксплуатации в электротехнической лаборатории ТЭС ТОО «МАЭК-Казатомпром» с 2012 года в количестве 2 единиц.

Прибор МИКО-1 используется для измерения переходного сопротивления выключателей ВМТ-220Б, У-220, У-110, МКП-35 и ВМПЭ-10, высоковольтных разъединителей 35, 110 и 220 кВ, сварных и болтовых соединений сборных шин 0,4 и 6 кВ.

Пользоваться прибором МИКО-1 очень удобно, так как он имеет автономное питание от встроенного аккумулятора, небольшие габариты и вес, удобную сумку для переноски и работы с прибором. Перечисленные выше преимущества позволяют использовать МИКО-1 как в стесненных условиях работы в отсеках КРУ, так и для измерений на разъединителях, выключателях и ошиновке ОРУ. Управление процессом измерения простое и информативное, высокая точность измерения, емкость встроенного аккумулятора достаточна для проведения большего количества измерений.

Использование прибора МИКО-1 позволило повысить качество контроля измерения сопротивления контактов и ремонтов. При производстве пуско-наладочных работ нашим предприятием ранее использовались другие приборы. По сравнению с аналогами микроомметр МИКО-1 имеет невысокую цену, надежен в работе, удобен в эксплуатации, легко транспортабелен и комплектуется очень удобными измерительными кабелями.

Рекомендуем микроомметр МИКО-1 всем организациям, занимающимся наладкой, ремонтом и эксплуатацией электрооборудования в электросетевых предприятиях, электрических станциях, а также электротехническим лабораториям промышленных предприятий.

Главный инженер
ТОО «МАЭК-Казатомпром»

И. П. Чернецкий