

IESK

Irkutsk Network Company

Open Joint-Stock Company

Irkutsk Electric Network Company

Southern Electric Networks

Dtd. 28.04.2012

ATTN: SKB EP

Re: Reference on MIKO-1 Instruments

MIKO-1 instruments #23 and #24 have been used by personnel of Southern Electric Networks for more than a year. The instruments are used for measuring the DC resistance of main circuits of circuit breakers at scheduled maintenances and during repair. They are mainly oil circuit breakers of U-220, MKP-110, C-35, VTD-35, VMUE-35, MKP-35, VMP-10, VK-10, VMG-133, VMP-10 types, and vacuum circuit breakers VVST-35, BB/TEL-10, EVOLIS, and others.

The instrument is convenient in operation; battery capacity ensures several days of operation. The instrument can be operated at low temperatures.

Some recommendations:

1. Length of wires should be extended.
2. Function of the font scale change should be developed.
3. Connectors for taking measurements on VK-10 and VKE-10 circuit breakers should be developed.

Senior Foreman

/Signature/

E.Vysotin

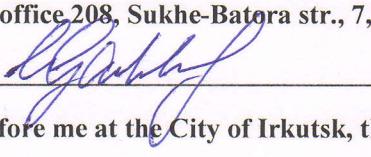
CERTIFICATE OF TRANSLATION

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.



Открытое акционерное общество «Иркутская электросетевая компания» (ОАО «ИЭСК»)

Южные электрические сети

ОТЗЫВ

№ _____ Специализированное конструкторское
На № _____ бюро электротехнического
от _____ приборостроения.

Об использовании приборов МИКО-1

Приборы типа МИКО-1 № 23 и № 24 используются ремонтным персоналом 2-й группы ПС Южных электрических сетей чуть более 1 года. Приборы используются для измерений сопротивлений постоянного тока главных цепей выключателей при текущих ремонтах и техническом обслуживании. Это касается как масляных выключателей типов У-220, МКП-110, С-35, ВТД-35, ВМУЭ-35, МКП-35, ВМП-10, ВК-10, ВМГ-133, ВПМ-10, так и вакуумных выключателей серий ВВСТ-35, ВВ/TEL-10, EVOLIS и др.

Прибор очень прост в использовании, компактен, нетяжёл; наличие специальной сумки не создает неудобств при перевозке и переноске; ёмкость аккумулятора позволяет пользоваться им в течение нескольких дней подряд. Хорошо зарекомендовал себя при использовании в условиях низких температур.

Пожелания:

1. Увеличить длину проводников.
2. Разработать регулировку масштаба шрифта.
3. Разработать переходники для снятия замеров на выключателе ВК-10, ВКЭ-10.

28.04.2012г

Старший мастер 2-й гр. ПС ны Высотин Е.