



## SEVERSTROY, LLC (Construction Company, LLC)

---

Roza Lyuksemburg Str., 4966 Off. 604, Ekaterinburg, Russia, 620026,  
INN 6670392682 KPP 668501001,  
Acc. 407028100021300000138 in SKB-Bank  
Ekaterinburg, BIK 046577756, Corr. Acc. 30101810800000000756  
Tel. (Fax) +7 (343) 385 -97 -90

---

ATTN: Ekaterinina T.O.

Head of Sales and Marketing Department

### REFERENCE

The MIKO-10 microohmmeter is a portable option of instruments for electric resistances measurements that are manufactured by SKB EP, LLC.

The device has been operated by electrotechnical division of SEVERSTROY Construction Company since September, 2016 for testing the 10/0.4kV electric units of newly constructed and modernized industrial plants.

It was used for control and measurement of transient resistances of wired and metal connections of electric potential balancing systems, switching equipment of electric units during their wiring, commissioning and acceptance tests.

Undisputable merits of the instrument include:

- Different ways of positioning the instrument during measurements;
- Availability of non-volatile memory;
- Automatic measurement start-up and stop, switching out if the instrument is not used;
- Beeping the measurements start-up and termination.

Potential demerit of the instrument can be upper limit of the current measured (10A) which can result in overvalue of transient resistances when analyzing the condition of high-voltage equipment of modernized units.

As of today the MIKO-10 is an optimum option of price-quality ratio among instruments for analyzing the condition of 10/0.4kV electric units.

Executive Director of  
SEVERSTROY Co., LLC

V.K. Urazov

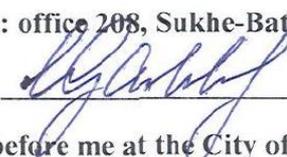
**CERTIFICATE OF TRANSLATION**

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 4<sup>th</sup> day of September, 2015.





## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕРН «СЕВЕРСТРОЙ»

620026, город Екатеринбург, улица Розы Люксембург 49, офис 604

ИНН 6670392682 КПП 668501001,

р/с 40702810021300000138 в ОАО «СКБ-банк»

г. Екатеринбург, БИК 046577756, к/с 30101810800000000756

тел. (факс) +7 (343) 385-97-90

Начальнику отдела сбыта и маркетинга

ООО «СКБ ЭП»

Т.О. Екатерининной

### ОТЗЫВ

Микроомметр «МИКО-10» - портативный мобильный вариант исполнения в линейке выпускаемых ООО «СКБ ЭП» средств измерения электрического сопротивления.

Прибор эксплуатируется электротехнической службой строительного концерна ООО СК «СЕВЕРСТРОЙ» с сентября 2016 г. Сфера применения – электроустановки вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий напряжением 10/0,4 кВ.

Использование по назначению – контроль и измерение переходных сопротивлений контактных соединений токопроводов и металлосвязей систем ОСУП и ДСУП, контактов коммутационного оборудования электроустановок в процессе производства электромонтажных, пусконаладочных работ и приемо-сдаточных испытаний.

Неоспоримые достоинства прибора:

- универсальные возможности размещения прибора в процессе производства измерений;

- наличие энергонезависимой памяти произведенных измерений;

- автоматизированные функции запуска и остановки измерений, отключения питания неиспользуемого прибора;

- звуковая сигнализация начала и окончания измерений.

К потенциальным недостаткам прибора может быть отнесена ограниченность измерительного тока прибора величиной 10 А, что может привести к завышенным показаниям измерений переходных сопротивлений при оценке состояния высоковольтного оборудования реконструируемых электроустановок.

На сегодняшний день «МИКО-10» - оптимальный вариант соотношения цена-качество для применения прибора в электроустановках напряжением 10/0,4 кВ.

Исполнительный директор  
ООО СК «СЕВЕРСТРОЙ»

В.К. Уразов

Исполнитель:

Гасюк С.Н., гл.энергетик,

к.т. +7-967-633-9601