

**Federal
Network Company**



**Of Interconnected
Energy System**

BRANCH OF PAO FSK EES
WEST SIBERIAN COMPANY
OF MAIN ELECTRIC NETWORKS
Kalinina Av., 17. Barnaul, Altai Region, 656002
Tel.: (8) 3852 777 -815 Fax: 8-3852 35-74-47
e-mail: info@zsp.sibmes.ru www.fsk-ees.ru

16.11.2016

№

112/11/08/559

**ATTN: Ekaterinina T.O.,
Head of Sales and Marketing
Department
Tel./Fax: (3952) 719-148**

Re: Reference

Dear Olga Nikolaevna,

Our company has been using 36 different instruments for more than 10 years, namely: MIKO-1, MIKO-2.3, PKV/M7 that are competed with linear and angular displacement transducers DP12, DP21, PKV/V3A, PKV/U3.0, PKV/U3.1, and PUV-50.

Those instruments are used for testing different connections of substation equipment, for controlling the parameters of high-voltage circuit breakers and disconnectors of 6-500 kV voltage classes. The devices are simple and easy to operate. The function of automatic construction of oscillograms following the results of measurements is a great merit of the instruments.

In the course of the power equipment operation the instruments many times detected different incipient defects thus preventing equipment failures and possible subsequent emergencies.

The instruments can be recommended to companies operating high-voltage equipment.

Deputy Chief Engineer

E.D. D'yachenko

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.





16.11.2016

№

ИЭ/П/ОЭ/559

Начальнику отдела сбыта и
маркетинга
ООО «СКБ ЭП»
Т.О. Екатериной
Т/ф. (3952) 719-148

Направление отзыва

Уважаемая Ольга Николаевна!

На нашем предприятии уже более 10 лет используются 36 различных приборов, а именно: МИКО-1, МИКО-2.3, ПКВ/М7 в комплекте с датчиками линейного и углового перемещения ДП-12 и ДП-21, ПКВ/ВЗА, ПКВ/УЗ.0, ПКВ/З.1, ПУВ-50.

Данными приборами проверяются различные соединения, применяемые на оборудовании подстанций, контролируются параметры высоковольтных выключателей и разъединителей класса напряжения от 6 до 500 кВ. Приборы просты в использовании. Очень удобна функция автоматического построения осциллограмм по результатам проведенных измерений.

За все время эксплуатации энергетического оборудования, приборами многократно выявлялись дефекты на начальных стадиях развития, тем самым предотвращались возможные отказы оборудования и как следствие возникновения аварийных ситуаций.

Рекомендуем использовать данные приборы организациям эксплуатирующим высоковольтное оборудование.

Заместитель главного инженера

Е.Д. Дьяченко