



ATTN: Head of Sales and Marketing Department  
Ekaterinina T.O.

Reference on  
the PKR-2 analyzer

Dear Tatiana Olegovna,

PKR-2 analyzer (serial No. 008C) for diagnosis of transformer OLTC was procured by our company in 2014. Measurements were started in 2015. Measurements were performed on 110kV transformers with OLTS of PHT-13, PHT-20, PC-3, PC-4, and PC-9 types.

The instrument is easy to use, it has many useful functions.

The PKR-2 allowed identification of the following problems of the OLTC operation:

- Wear of arch extinguishing contacts;
- Resistors damage;
- Unacceptable travels in the shaft fixing nodes;
- Shaft shifts;
- Incorrect connection of taps.

Measurements using PKR-2 were two or three times faster than those by conventional methods. The instrument is rather convenient in operation.

The analyzer can be recommended to other companies for use. We allow our reference to be placed at your site.

Technical Advisor  
Of Capital-Stroy Diagnostika

Shirokov A.V.

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.



Начальнику отдела сбыта и маркетинга  
ООО «СКБ ЭП»  
Екатериной Т.О.

## Отзыв о работе прибора ПКР-2

Уважаемая Татьяна Олеговна!

Прибор для диагностики устройств РПН трансформаторов ПКР-2 (заводской № 008С) был закуплен нашей компанией в 2014 году. Измерения начали проводить с 2015 года. Измерения выполнялись на трансформаторах 110 кВ, оборудованных РПН типов РНТ-13, РНТ-20, РС-3, РС-4, РС-9.

Прибором пользоваться удобно, все его функции хороши. Недостатком является недостаточно надежная струбцина крепления датчика угловых перемещений с комплектом № 1 и неудовлетворительная структура изложения информации в руководстве по эксплуатации СКБ 135.00.00.000 РЭ.

С помощью ПКР-2 выявлялись следующие проблемы в работе РПН:

- износ дугогасящих контактов;
- повреждение резисторов;
- недопустимые люфты в узлах крепления валов;
- смещение валов;
- неправильное подсоединение отводов.

Измерения с помощью ПКР-2 выполнялись в 2-3 раза быстрее, чем обычными методами и работать с прибором комфортно.

Рекомендуем прибор к использованию другим предприятиям и разрешаем размещение отзыва на вашем сайте.

Технический консультант  
ООО «Капитал-Строй» Диагностика»



Широков А.В.