

*Reference on the results of
SKB EP tutorial*

On June 1-2, 2017 a two-day tutorial on Control of High-Voltage Switchgears and Transformers Using SKB EP Analyzers was held in the branch of OJSC Network Company, Kazan Electric Networks. It was intended for repairmen and electricians of the Network Company.

During the tutorial a course of lectures was delivered on operating the analyzers of PKV group; training was held on the circuit breaker of VMT-110 type with the PPrK-1400 drive.

Tutorial quality was rather high. Knowledge gained at the tutorial and during practical training was applied when using the PKV/M7 analyzer.

I should like to note the following merits of the device:

- Maximum measurement time of up to 5.2s allows measurement of time characteristics of circuit breakers, as well as those of earthing and disconnecting switches;
- Availability of a function for the contact state check prior to measurements;
- Protection of a switchgear circuit against fault close-in;
- An option of remote start-up against voltage occurrence in the actuating/tripping coil;
- High accuracy of measurements.

The PKV/M7 device can be recommended for procurement to owners of high-voltage equipment to measure equipment performances.

19/06/2017



/ V.N. Zaitsev /

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.



Отзыв по итогам
посещения
обучающего семинара
СКБ ЭП

С 1 по 2 июня 2017 г. В филиале ОАО «Сетевая компания» - Казанских электрических сетях прошел двухдневный обучающий семинар по теме «Контроль высоковольтных коммутационных аппаратов и трансформаторов приборами СКБ ЭП» для электрослесарей и мастеров по ремонту оборудования филиалов ОАО «Сетевая компания».

В рамках семинара был прослушан курс о работе с приборами группы ПКВ, а также проведено практическое занятие на выключателе типа ВМТ-110 с приводом ППрК-1400.

Качеством проведенного семинара доволен в полной мере. Знание полученные на семинаре, а именно на практическом занятии, применяются мной в ходе выполнения работ с прибором ПКВ.

В ходе семинара мною были выделены достоинства прибора ПКВ/М7, а именно:

- максимальное время измерения до 5,2 с позволяет измерять временные характеристики не только выключателей, но и заземлителей и разъединителей
- наличие функции проверки состояния контактов перед измерением
- защита цепи коммутатора от включения на короткое замыкание
- возможность дистанционного пуска по появлению напряжения на катушке включения/отключения
- высокая точность измерений

На данный момент в нашей службе применяется прибор ПКВ/М7, который хорошо себя зарекомендовал.

Рекомендую другим владельцам высоковольтного оборудования приобретать прибор ПКВ/М7 для проведения замеров характеристик оборудования.

Дата 19.06.2017



/ Зайцев В.Н. /

ЕЛАБУЖСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ