



Публичное акционерное общество  
«Вторая генерирующая компания  
оптового рынка электроэнергии»  
(ПАО «ОГК-2»)

**Филиал ПАО «ОГК-2» -  
Серовская ГРЭС**

**Генеральному директору  
ООО «СКБ ЭП»**

**О.Н. Екатериной**

ул. Пристанционная, д. 1, г. Серов, Свердловская область,  
Российская Федерация, 624983  
тел.: +7 (34385) 4-73-59, факс: +7 (34385) 4-75-55, 7-89-78  
e-mail: post@ser.ogk2.ru

ОКПО 00108341, ОГРН 1052600002180, ИНН 2607018122, КПП 663202001

12.08.2022 № 08-1624

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*Отзыв о работе прибора ПКВ/УЗ.1*

**Уважаемая Ольга Николаевна!**

В настоящее время в электротехнической лаборатории электрического цеха филиала ПАО «ОГК-2» Серовская ГРЭС эксплуатируется прибор контроля высоковольтных выключателей ПКВ/УЗ.1

Данный прибор используется с 2014 года для диагностики высоковольтных выключателей, а именно: воздушные выключатели типа ВВН-220, элегазовые выключатели типа ВГТ-110 и вакуумные выключатели типа SION 3AE 1185-1. При выполнении работ прибор показал себя как надежный и универсальный прибор так как имеет возможность оценки состояния всех видов высоковольтных выключателей и наличие множества различных переходников и приспособлений необходимых для проведения диагностики.

При диагностике выключателей ВВН-220 прибором ПКВ/УЗ.1 были случаи выявления несоответствия нормируемым значениям величины временных характеристик срабатывания выключателей.

Прибор ПКВ/УЗ.1 позволил сократить время на диагностику высоковольтных выключателей так как сразу после измерения есть возможность просмотреть измеренные значения как в цифровых значениях, так и на осциллограмме.

По результатам эксплуатации прибора более 7 лет данный прибор рекомендован для проведения диагностики высоковольтных выключателей.

**Технический директор -  
главный инженер**

**М.В. Жаркевич**