

**Адкрытае акцыянернае таварыства  
«Беларуськалій» (ААТ «Беларуськалій»)**

вул. Каржа, 5, 223710, г. Салігорск Мінскай вобласці  
тэл. +375 174 298608, тэл./факс +375 174 263765  
e-mail: belaruskali.office@kali.by УНП 600122610  
р/р BY52AKBB30120015900106600000  
у ЦБП № 633 ААТ «ААБ Беларусбанк»  
БІК АКВВВY2X г. Салігорск, вул. Казлова, 23а



**Открытое акционерное общество  
«Беларуськалий» (ОАО «Беларуськалий»)**

ул. Коржа, 5, 223710, г. Солигорск Минской области  
тел. +375 174 298608, тел./факс +375 174 263765  
e-mail: belaruskali.office@kali.by, УНП 600122610  
р/с BY52AKBB30120015900106600000  
в ЦБУ № 633 ОАО «АСБ Беларусбанк»  
БИК АКВВВY2X г. Солигорск, ул. Козлова, 23а

11.02.2021 № 12.3-2768

На \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «СКБ ЭП»  
Екатериной О.Н.

Вниманию ООО «ТД СКБ ЭП»

В ОАО «Беларуськалий» для проведения безразборного диагностирования высоковольтных выключателей применяются приборы ПКВ/М7. Данное оборудование используется с 2013 года. На начальном этапе основным диагностируемым оборудованием были масляные выключатели типа ВМПЭ-10, ВМПП-10, ВМГ-133 и ВКЭ-10. Вследствие плановой замены на предприятии масляных выключателей на вакуумные (ВВ/TEL, VD4) диагностируется оборудование данного типа. Также подлежат диагностике элегазовые выключатели 110 кВ производства Siemens.

Прибор ПКВ/М7 позволяет снять многообразие характеристик (скоростные, временные) выключателей, обнаружение дефектов оборудования без разборки, построения графиков характеристик, что является плюсом данного прибора.

Работа с прибором на начальном этапе требует внимательности и точности в построении методики измерений. При постоянном использовании появляются навыки систематизации измерений и увеличивается скорость проведения испытания. Метод измерения прост и понятен.

Хорошей функцией прибора является возможность построения графиков процессов включения выключателя и формирования данных на персональном компьютере.

При диагностировании масляных выключателей 6кВ были выявлены следующие дефекты: неправильная работа буфера выключателя, неодновременность включения фаз, износ изоляционных штанг.

Ввиду отсутствия опыта применения данного типа приборов ранее и отсутствием применения аналогов других производителей дать сравнительную характеристику не предоставляется возможным.

Главный инженер

 Петровский А.Б.

И.А.Подлесный

Дзюбак 29 73 57

Зам.начальника ЦЭС  
Дзюбак Б.Я.

