



Филиал ПАО «РусГидро»-  
«Загорская ГАЭС»

пгт. Богородское, д. 100, Сергиево-Посадский р-н,  
Московская область, Российская Федерация, 141342

т.: 8 (800) 333 8000 / +7 (495) 122 0555  
т.: +7 (495) 690 7303  
ф.: +7 (496) 545 3521

zagaes@rushydro.ru  
www.rushydro.ru

от 29 МАЙ 2020 № Лек-451  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Заместителю генерального  
директора по маркетингу  
ООО НПП «ЭЛЕМЕР»  
Р.О. Балуюву

124489, Москва, Зеленоград,  
пр-д 4807, д. 2

Об опытной эксплуатации расходомера Элемер-РЭМ

Уважаемый Роман Олегович!

Настоящим сообщая о положительных результатах опытной эксплуатации расходомера электромагнитного типа ЭЛЕМЕР-РЭМ, производства ООО НПП «ЭЛЕМЕР». Расходомер передан в опытную эксплуатацию филиалу ПАО «РусГидро» - «Загорская ГАЭС»<sup>1</sup> в марте 2020 года. За истекший период расходомер бесперебойно работал и полностью подтвердил все заявленные в технической документации характеристики. По результатам опытной эксплуатации составлен отзыв о расходомере ЭЛЕМЕР-РЭМ, который является приложением к настоящему письму.

Кроме того, сообщая о положительном решении в отношении возможности применения расходомеров типа ЭЛЕМЕР-РЭМ на основном и вспомогательном оборудовании Загорской ГАЭС. При возникновении у Филиала необходимости в расходомерах данного типа, ООО НПП «ЭЛЕМЕР» будет рассмотрен в качестве возможного поставщика.

Приложение: Отзыв о расходомере ЭЛЕМЕР-РЭМ на 1 л. в 1 экз.

Первый заместитель директора –  
главный инженер

В.А. Крымов

Штейнгауэр А.В.  
(496)545 35 47

<sup>1</sup> Далее Филиал

**Отзыв**  
**о расходомере электромагнитного типа ЭЛЕМЕР-РЭМ**

Служба релейной защиты,  
автоматики и метрологии  
филиала ПАО «РусГидро»-«Загорская ГАЭС»

15.05.2020г.

Опытная эксплуатация проводилась на обратимом гидроагрегате №2 Загорской ГАЭС, в системе водоснабжения торцевого уплотнения вала турбины. Расходомер был установлен на вертикальном участке трубопровода с потоком воды, направленным вверх, измеряемая среда – речная вода. Трубопровод находится в отапливаемом помещении, вблизи бочки статора гидроагрегата.

Отмеченные положительные стороны расходомера:

- современный дизайн;
- удобство в использовании;
- высокая точность и стабильность показаний;
- возможность настройки с помощью технологии Hart-протокол;
- полный комплект документации, включая свидетельство о первичной поверке;
- надёжная упаковка при поставке.

Отмеченные отрицательные стороны:

- требует доработки кронштейн крепления вторичного датчика, необходимо увеличение его жёсткости.

Кроме того, хотелось бы отметить чёткую, оперативную работу персонала ООО НПП «ЭЛЕМЕР», при подготовке документов и передаче расходомера в опытную эксплуатацию.

Главный метролог филиала  
ПАО «РусГидро»-«Загорская ГАЭС»



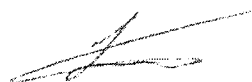
Е. В. Тихонова

Ведущий инженер  
участка измерений СРЗАиМ



А. В. Штейнгауэр

Инженер участка  
измерений СРЗАиМ



С. В. Клятышев