



ЛЕНИНГРАДСКАЯ  
АЭС  
РОСАТОМ

**Акционерное общество  
«Российский концерн по производству  
электрической и тепловой энергии  
на атомных станциях»  
(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Ленинградская атомная станция»  
(Ленинградская АЭС)**

г. Сосновый Бор,  
Ленинградская область, 188540  
Телефон (81369) 5-10-09, факс (81369) 5-13-91  
E-mail: odo-info@ln.rosenergoatom.ru  
ОКПО 08622474, ОГРН 5087746119951  
ИНН 7721632827, КПП 472643001

22.07.2021 № 9/Ф09/117003

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Отзыв по эксплуатации приборов  
ДЭУ-01 и РСУ-1**

**Уважаемый Сергей Васильевич!**

Ленинградской АЭС-2 в 2019 году были получены датчики уровня электрические ДУЭ-01 и регуляторы сигнализаторы уровня РСУ-1 в количестве более ста изделий каждого типа. Оборудование было получено нами по результатам конкурса 180423/6087/086 в качестве аналогов датчиков сигнализаторов уровня СУЭ ДАС и сигнализаторов предельных сопротивлений СПС-01 производства ПО «Маяк».

Данные приборы устанавливаются в технологических прямках и задействованы в схемах включения насосов откачки трапных вод из прямков систем сепарационных по достижению предельных значений уровня.

При установке датчиков уровня ДУЭ-01 и проведении монтажных работ у персонала не возникло никаких вопросов, так как присоединительные и установочные размеры данных датчиков полностью идентичны датчикам сигнализаторам уровня СУЭ ДАС. А при монтаже регуляторов сигнализаторов уровня РСУ-1 выявилось несоответствие настройки приборов по уровню зоны гарантированной сигнализации требованиям Ленинградский АЭС-2 вследствие ошибки в техническом задании (Приложение конкурсной документации). ООО НПФ «Сенсорика» в кратчайшие сроки произвело доработку регуляторов сигнализаторов уровня, после чего все приборы были установлены на свои места согласно проекту.

На сегодняшний день ООО НПФ «Сенсорика» разработало регуляторы сигнализаторы уровня РСУ-1 с возможностью задания зоны гарантированной сигнализации с передней панели, что позволит исключить подобные ошибки в будущем.

Директору ООО НПФ «Сенсорика»  
Якунцеву С.В.

mail@sensorika.ru

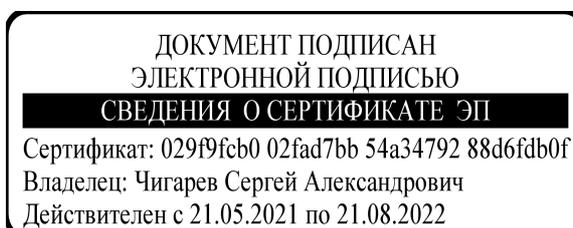
К достоинству данного оборудования можно отнести:

- простота монтажа, настройки и эксплуатации приборов;
- надежный металлический корпус РСУ-1 со степенью защиты от пыли и влаги IP54;
- сейсмо- и вибропрочность оборудования;
- гарантийный срок эксплуатации 4 года.

Несмотря на тяжелые условия эксплуатации прибора, (наличие полей радиоактивных излучений, вибрацией рабочей площадки, высокой температуры эксплуатации), сбоев в работе датчиков уровня электрических ДУЭ-01 и регуляторов сигнализаторы уровня РСУ-1 на сегодняшний день не наблюдается.

Благодарим коллектив ООО НПФ «Сенсорики» за разработку приборов.  
Надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

И.о. главного инженера  
Ленинградской АЭС-2



С.А. Чигарев