



наименование органа по аккредитации

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

11.10.2021 № ОИАЭ.RU.173ИЛ(ИЦ)

дата и номер аттестата аккредитации

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН

Автономной некоммерческой организации «Курганский центр испытаний, сертификации и стандартизации трубопроводной арматуры», ИНН 4501205214

полное наименование и идентификационный номер налогоплательщика - юридического лица

640006, Курганская область, г. Курган, ул. Куйбышева, д. 144, стр. 58

адрес (место нахождения) юридического лица

И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

АНО «КЦИСС»

наименование юридического лица

640006, Курганская область, г. Курган, ул. Куйбышева, д. 144, стр. 58;
640006, Курганская область, г. Курган, проспект Конституции, д. 29Д

адрес места (мест) осуществления деятельности в заявленной области аккредитации

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

предъявляемым к испытательным лабораториям (центрам), выполняющим работы по оценке соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям

АККРЕДИТОВАН

В КАЧЕСТВЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ, ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА В ПРИЛОЖЕНИИ К НАСТОЯЩЕМУ АТТЕСТАТУ И ЯВЛЯЕТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ АТТЕСТАТА

ДАТА АККРЕДИТАЦИИ « 19 » апреля 2018 г. В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

ОТ « 19 » апреля 2018 г. № 1/398-П

М.П. Первый заместитель генерального директора по атомной энергетике

должность уполномоченного лица органа по аккредитации

подпись

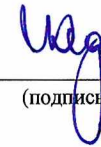
А.М. Локшин

инициалы, фамилия



Первый заместитель генерального директора
по атомной энергетике

(должность уполномоченного лица)


(подпись)

А.М. Локшин

(инициалы, фамилия)

Приложение
к аттестату аккредитации
испытательной лаборатории (центра)
от «11» октября 2021 г.
№ ОИАЭ.RU.17ЗИЛ(ИЦ)
На 12 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Автономная некоммерческая организация «Курганский центр испытаний, сертификации и стандартизации
трубопроводной арматуры» (АНО «КЦИСС»)

наименование юридического лица

640006, Курганская область, г. Курган, ул. Куйбышева, д. 144, стр. 58;

640006, Курганская область, г. Курган, проспект Конституции, д. 29Д

адрес места (мест) осуществления деятельности

№ п/п	Правила и методы исследования (испытаний) и измерений, в том числе правил отбора проб	Наименование продукции*	Код ОК (ОКПД2)	Показатели	Диапазон измерений	Нормативные документы, устанавливающие обязательные требования
1	2	3	4	5	6	7
1	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 6.2 Визуальный и	Пункты 1,2,4,5,6,7 (детализация представлена в Таблице 1)	Пункты 1,2,4,5,6,7 (детализация представлена в Таблице 1)	Соответствие изделия требованиям КД Механические повреждения изделия Загрязнения наружных и внутренних поверхностей	Соответствует / не соответствует Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие	НП-001-15; НП-031-01; НП-068-05; НП-104-18; НП-089-15; НП-084-15; НП-105-18; ГОСТ Р 50.05.01-

Продолжение приложения
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)
от «11» октября 2021 г. № ОИАЭ.RU.17ЗИЛ(ИЦ)
На 12 листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7
	измерительный контроль			Маркировка	Наличие / отсутствие	2018; ГОСТ Р 50.05.08-2018; ГОСТ Р 50.08.03-2017 МУ 1.2.3.07.0057-2018; ГОСТ 12.2.063-2015; ГОСТ 9544-2015; ГОСТ 9887-70; ГОСТ 12893-2005; ГОСТ 13373-67; ГОСТ 15150-69; ГОСТ 19264-82; ГОСТ 23866-87; ГОСТ 27477-87; ГОСТ Р 51137-98; ГОСТ Р 52543-2006; ГОСТ Р 55019-2012; НД, ТУ и ТЗ на конкретные изделия
				Комплектность	Соответствует / не соответствует	
				Течи	Наличие / отсутствие	
				Разрывы металла	Наличие / отсутствие	
				Видимые остаточные деформации	Наличие / отсутствие	
				При параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха температура	от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 5 °С до 60 °С	
2	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 6.3 Испытания на прочность и плотность материала деталей и сварных швов, работающих под давлением, испытания на прочность и плотность изделия в сборе. п. 6.17 Проверка стойкости к многократным гидравлическим (пневматическим) испытаниям					
3	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 6.4 Испытания на герметичность сварных швов и разъемных соединений, испытаний на герметичность			Протечки в подвижных и неподвижных соединениях	Наличие / отсутствие	
				Разрывы металла	Наличие / отсутствие	
				Видимые остаточные деформации (в том числе при отказе отключающих устройств привода)	Наличие / отсутствие	
				При параметрах		

Продолжение приложения
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)
от «11» октября 2021 г. № ОИАЭ.RU.173ИЛ(ИЦ)
На 12 листах, лист 3

1	2	3	4	5	6	7
	изделия в сборе, на герметичность подвижных соединений			испытательной среды: давление воды давление воздуха температура	от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 5 °С до 60 °С	
4	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 6.5 Испытания на работоспособность. п. 6.13 Испытания указателей крайних положений запорного органа			Плавный ход штока без рывков и заеданий	Наличие / отсутствие	
				Протечки в сальниковом уплотнении	Наличие / отсутствие	
				Работоспособность указателей крайних положений при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха температура	Наличие / отсутствие от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 5 °С до 60 °С	
5	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 6.6 Испытания на подтверждение ресурса			Работоспособность в объеме до 100% от назначенного ресурса	Соответствует / не соответствует	
				Недопустимость повышения давления в полости в процессе разогрева при закрытом затворе задвижек	Соответствует / не соответствует	

Продолжение приложения
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)
от «11» октября 2021 г. № ОИАЭ.RU.173ИЛ(ИЦ)
На 12 листах, лист 4

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Неизменность положения запорного органа при отключении питания привода при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха давление пара температура расход воды перепад давления на запорном органе</p>	<p>Соответствует / не соответствует</p> <p>от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 0,0015 до 25,0 МПа от 20 °С до 570 °С от 0,01 до 1400 м³/ч от 0,0015 до 48,0 МПа</p>	
6	<p>МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 6.9 Контроль массы</p>			<p>Масса</p>	<p>от 0,1 до 5000 кг</p>	
7	<p>МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 6.11 Испытания на герметичность затвора</p>			<p>Протечки в затворе при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха температура</p>	<p>от 0 до 2000 см³/мин</p> <p>от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 5 °С до 60 °С</p>	
8	<p>МУ 1.2.3.07.0057-2018</p>			<p>Течи</p>	<p>Наличие / отсутствие</p>	

Продолжение приложения
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)
от «11» октября 2021 г. № ОИАЭ.RU.173ИЛ(ИЦ)
На 12 листах, лист 5

1	2	3	4	5	6	7
	Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 6.12 Испытания на устойчивость к теплосменам среды			Разрывы металла (наплавки)	Наличие / отсутствие	
				Нарушение герметичности по подвижным и неподвижным соединениям при параметрах испытательной среды: температура скачкообразно	Наличие / отсутствие от 20 °С до 570 °С	
9	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 6.15 Проверка неизменности положения запорного органа при исчезновении питания			Неизменность положения запорного/регулирующего органа при отключении питания при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха температура	Соответствует / не соответствует от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 5 °С до 60 °С	
10	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 6.16 Испытания на герметичность по отношению к внешней среде при отказе отключающих			Герметичность по отношению к внешней среде при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха температура	Наличие / отсутствие от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 5 °С до 60 °С	

Продолжение приложения
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)
от «11» октября 2021 г. № ОИАЭ.RU.173ИЛ(ИЦ)

На 12 листах, лист 6

1	2	3	4	5	6	7
	устройств					
11	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 7.1.5 Работоспособность при полном рабочем перепаде давления			Работоспособность при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха давление пара температура расход воды перепад давления на запорном органе	Соответствует / не соответствует от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 0,0015 до 25,0 МПа от 20 °С до 570 °С от 0,01 до 1400 м ³ /ч от 0,0015 до 48,0 МПа	
12	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п.7.1.6 Испытания верхнего уплотнения			Герметичность верхнего уплотнения при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха давление пара температура расход воды перепад давления на запорном органе	Наличие / отсутствие от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 0,0015 до 25,0 МПа от 20 °С до 570 °С от 0,01 до 1400 м ³ /ч от 0,0015 до 48,0 МПа	
13	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 7.1.3, п. 7.2.4 Усилия (момент) на маховике			Усилие (момент) на маховике При параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха температура перепад давления на запорном (регулирующем)	от 0,1 до 1200 Нм от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 5 °С до 60 °С от 0,0015 до 48,0 МПа	

Продолжение приложения
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)
от «11» октября 2021 г. № ОИАЭ.RU.173ИЛ(ИЦ)
На 12 листах, лист 7

1	2	3	4	5	6	7
				оргane		
14	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 7.1.4, п. 7.3.7 Время закрытия (открытия)			Время закрытия (открытия) арматуры с электроприводом при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха давление пара температура расход воды перепад давления на запорном органе	от 0,2 с от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 0,0015 до 25,0 МПа от 20 °С до 570 °С от 0,01 до 1400 м ³ /ч от 0,0015 до 48,0 МПа	
15	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций.	Пункт 3	Пункт 3	Возможность настройки в пределах ±7% от рабочего давления	Соответствует / не соответствует	
				Возможность принудительного открытия	Соответствует / не соответствует	

Продолжение приложения
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)
от «11» октября 2021 г. № ОИАЭ.RU.173ИЛ(ИЦ)

На 12 листах, лист 8

1	2	3	4	5	6	7
	п.7.3 Арматура предохранительная			Открытие и закрытие главного клапана от управляющего клапана при параметрах испытательной среды: давление температура	Соответствует / не соответствует от 0,0015 до 48,0 МПа от 20 °С до 570 °С	
16	НП-068-05 Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования. п.5.4 Пневмоприводы с электромагнитным управлением быстродействующей отсечной арматуры	Пункты 1,2,4,5,6,7	Пункты 1,2,4,5,6,7	Неизменность положения запорного органа при аварийном прекращении подачи воздуха на пневмопривод	Соответствует / не соответствует	
				Срабатывание привода (открытие или закрытие)	Соответствует / не соответствует	
				При параметрах испытательной среды: давление температура	от 0,04 до 33,0 МПа от 5 °С до 40 °С	
17	ГОСТ 33257-2015 Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний. п.8.6 Испытания на герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений. п.8.7 Испытания на герметичность затвора			Герметичность при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха	Наличие / отсутствие от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа	
18	В соответствии с	Пункты 1-7	Пункты 1-7	Масса	от 0,1 до 5000 кг	

Продолжение приложения
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)
от «11» октября 2021 г. № ОИАЭ.RU.173ИЛ(ИЦ)
На 12 листах, лист 9

1	2	3	4	5	6	7
	эксплуатационной документацией СИ			Габаритные размеры	от 0,05 мм до 5,0 м	
				Время	от 0,2 с	
				Расход	от 0,01 до 1400 м ³ /ч	
				Давление	от 0,0015 до 100 МПа	
19	НП-089-15 Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Раздел V. Испытания давлением	Пункты 1,2,4,5,6,7	Пункты 1,2,4,5,6,7	Прочность и плотность испытываемых образцов при параметрах испытательной среды: давление жидкостной среды давление газовой среды	Соответствует / не соответствует от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа	

Наименования продукции и коды ОКПД2

№ п/п	Наименование продукции	Код ОКПД2
1	2	3
1	Оборудование теплообменное	25.30.12.115
2	Оборудование вспомогательное ядерных реакторов	25.30.22.146
3	Клапаны редукционные, регулирующие, обратные и предохранительные	28.14.11
4	Клапаны управления процессом, задвижки, краны и клапаны шаровые	28.14.13
5	Комплектующие (запасные части) кранов и клапанов, и аналогичной арматуры, не имеющие самостоятельных группировок	28.14.20.000
6	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	28.99.39.190
7	Оборудование теплообменное ядерных установок	25.30.22.130 25.30.22.141 25.30.22.151


Нормативные документы, устанавливающие обязательные требования

№ п/п	Обозначение документа	Наименование нормативного документа
1	2	3
1	НП-001-15	ФНП в области использования атомной энергии Общие положения обеспечения безопасности атомных станций
2	НП-031-01	ФНП в области использования атомной энергии Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций
3	НП-068-05	ФНП в области использования атомной энергии Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования
4	НП-089-15	ФНП в области использования атомной энергии Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
5	НП-104-18	ФНП в области использования атомной энергии Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
6	НП-084-15	ФНП в области использования атомной энергии Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации оборудования, трубопроводов и других элементов атомных станций
7	НП-105-18	ФНП в области использования атомной энергии Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже
8	ГОСТ Р 50.05.01-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Контроль герметичности газовыми и жидкостными методами
9	ГОСТ Р 50.05.08-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Визуальный и измерительный контроль
10	ГОСТ Р 50.08.03-2017	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Испытания продукции сертификационные. Порядок проведения.
11	МУ 1.2.3.07.0057-2018	Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций
12	ГОСТ 12.2.063-2015	Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности
13	ГОСТ 9544-2015	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов
14	ГОСТ 9887-70	Механизмы исполнительные пневматические мембранные ГСП. Общие технические условия (с

Продолжение приложения
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)
от «11» октября 2021 г. № ОИАЭ.RU.173ИЛ(ИЦ)
На 12 листах, лист 12

1	2	3
		изменениями № 1, 2)
15	ГОСТ 12893-2005	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия
16	ГОСТ 13373-67	Механизмы исполнительные. Пневматические мембранные ГСП. Основные параметры и размеры
17	ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
18	ГОСТ 19264-82	Электромагниты управления. Общие технические условия
19	ГОСТ 23866-87	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Основные параметры
20	ГОСТ 27477-87	Клапаны обратные. Основные параметры
21	ГОСТ Р 51137-98	Электроприводы регулируемые асинхронные для объектов энергетики. Общие технические условия
22	ГОСТ Р 52543-2006	Гидроприводы объемные. Требования безопасности
23	ГОСТ Р 55019-2012	Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия

Директор Департамента
технического регулирования
(должность уполномоченного лица)


(подпись уполномоченного лица)

Д.В. Павлов
(инициалы, фамилия уполномоченного лица)

* Продукция для применения в области использования атомной энергии.