

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
(Госкорпорация «Росатом»)

П Р И К А З

0 4 О К Т 2021

№ 1/1265-П

Москва

О расширении области аккредитации АНО «КЦИСС»

В соответствии с пунктом 132 Административного регламента Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» по предоставлению государственной услуги «Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям», утвержденного приказом Госкорпорации «Росатом» от 30.10.2018 № 1/31-НПА, на основании заявления АНО «КЦИСС» от 07.07.2021 б/н о расширении области аккредитации испытательной лаборатории (центра)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Расширить область аккредитации испытательной лаборатории (центра) АНО «КЦИСС», с последующим переоформлением аттестата аккредитации в соответствии с прилагаемой областью аккредитации.

2. Директору Департамента технического регулирования Павлову Д.В. в течение 3 рабочих дней с даты издания настоящего приказа обеспечить:

2.1. Направление в АНО «КЦИСС» копии настоящего приказа.

2.2. Внесение соответствующих изменений в реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям.

Первый заместитель генерального
директора по атомной энергетике



А.М. Локшин

Колесников Дмитрий Александрович
(499) 949-48-76

Приложение

к приказу Госкорпорации «Росатом»
от 04 ОКТ 2021 № 1/12265-17

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 измерительный контроль	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 Маркировка Комплектность Течи Разрывы металла Видимые остаточные деформации При параметрах испытательной среды: давление воды	Соответствует / не соответствует Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие Соответствует / не соответствует Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие от 0,0015 до 48,0 МПа	НП-001-15; НП-031-01; НП-068-05; НП-104-18; НП-089-15; НП-084-15; НП-105-18; ГОСТ Р 50.05.01-2018; 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;
2	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций.					

1	2	3	4	5	6	7
	<p>п. 6.3 Испытания на прочность и плотность материала деталей и сварных швов, работающих под давлением, испытания на прочность и плотность изделия в сборе.</p> <p>п. 6.17 Проверка стойкости к многократным гидравлическим (пневматическим) испытаниям</p>			<p>давление воздуха температура</p>	<p>от 0,0015 до 33,0 МПа от 5 °С до 60 °С</p>	<p>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</p>
3	<p>МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций.</p> <p>п. 6.4 Испытания на герметичность сварных швов и разъемных соединений, испытаний на герметичность изделия в сборе, на герметичность подвижных соединений</p>			<p>Протечки в подвижных и неподвижных соединениях</p> <p>Разрывы металла</p> <p>Видимые остаточные деформации (в том числе при отказе отключающих устройств привода)</p> <p>При параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха температура</p> <p>Плавный ход штока без рывков и заеданий</p> <p>Протечки в сальниковом уплотнении</p>	<p>Наличие / отсутствие</p> <p>Наличие / отсутствие</p> <p>Наличие / отсутствие</p> <p>от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 5 °С до 60 °С</p> <p>Наличие / отсутствие</p> <p>Наличие / отсутствие</p>	
4	<p>МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и</p>					

1	2	3	4	5	6	7
	<p>приводов для атомных станций. п. 6.5 Испытания на работоспособность. п. 6.13 Испытания указателей крайних положений запорного органа</p>			<p>Работоспособность указателей крайних положений при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха температура</p>	<p>Наличие / отсутствие от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 5 °С до 60 °С</p>	
5	<p>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</p>			<p>Работоспособность в объеме до 100% от назначенного ресурса Недопустимость повышения давления в полости в процессе разогрева при закрытом затворе задвижек 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 Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует</p>	

1	2	3	4	5	6	7
6	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			Масса	от 0,1 до 5000 кг	
7	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 загвора			Протечки в загворе при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха температура	от 0 до 2000 см ³ /мин от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа от 5 °С до 60 °С	
8	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций. п. 6.12 Испытания на устойчивость к теплосменам среды			Течи Разрывы металла (наплавки) Нарушение герметичности по подвижным и неподвижным соединениям при параметрах испытательной среды: температура скачкообразно	Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие	
9	МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных			Неизменность положения запорного/регулирую щего органа при отключении питания при параметрах	Соответствует / не соответствует	

1	2	3	4	5	6	7
	станций. п. 6.15 Проверка неизменности положения запорного органа при исчезновении питания			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	
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 устройств			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	
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			Герметичность верхнего уплотнения при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха давление пара температура	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	

1	2	3	4	5	6	7
13	<p>уплотнения</p> <p>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</p>			<p>расход воды перепад давления на запорном органе</p> <p>Усилие (момент) на маховике</p> <p>При параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха температура перепад давления на запорном (регулирующем) органе</p>	<p>от 0,01 до 1400 м³/ч от 0,0015 до 48,0 МПа</p> <p>от 0,1 до 1200 Нм</p> <p>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</p>	
14	<p>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)</p>			<p>Время закрытия (открытия) арматуры с электроприводом при параметрах испытательной среды: давление воды давление воздуха давление пара температура расход воды перепад давления на запорном органе</p>	<p>от 0,2 с</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>	
15	<p>МУ 1.2.3.07.0057-2018 Методические указания. Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных станций.</p>	Пункт 3	Пункт 3	<p>Возможность настройки в пределах ±7% от рабочего давления</p> <p>Возможность принудительного открытия</p>	<p>Соответствует / не соответствует</p> <p>Соответствует / не соответствует</p>	

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 Срабатывание привода (открытие или закрытие) При параметрах испытательной среды: давление температура	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует	
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 0,04 до 33,0 МПа от 5 °С до 40 °С от 0,0015 до 48,0 МПа от 0,0015 до 33,0 МПа	
18	В соответствии с эксплуатационной документацией СИ	Пункты 1-7	Пункты 1-7	Масса Габаритные размеры Время	от 0,1 до 5000 кг от 0,05 мм до 5,0 м от 0,2 с	

1	2	3	4	5	6	7
				Расход Давление	от 0,01 до 1400 м ³ /ч 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	Комплекующие (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 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 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

1	2	3
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

* Продукция для применения в области использования атомной энергии.