

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

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

УТВЕРЖДАЮ

ЗГИ по безопасности и надёжности

 А.Д.Абаимов

«24» 03 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку клеим

Десногорск 2021

24.03.2021

9/488/1465-ТЗ

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ, ОКРАСКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

на поставку клейм

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перечень приведен в приложении 1 к настоящему ТЗ (Спецификация продукции)
Клейма используются метрологической службой на Смоленской АЭС, которая контролирует состояние и применение средств измерений, методов измерений, других объектов метрологического обеспечения по ГОСТ Р 8.565-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Метрологическое обеспечение атомных станций. Основные положения».
Принадлежность к объектам использования атомной энергии (ОИАЭ): данная продукция будет использоваться на объектах ОИАЭ (энергоблоки 1,2,3 Смоленской АЭС)
Продукция не влияет на безопасность ОИАЭ.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в употреблении, не восстановленной), не являться выставочными образцами, быть свободной от прав третьих лиц.
Требования к году выпуска указаны в Спецификации продукции (Приложение №1 к настоящему ТЗ)

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ, ОКРАСКЕ

Требований нет

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Продукция должна быть упакована Поставщиком таким образом, чтобы исключить порчу и уничтожение ее на период доставки ее Грузополучателем, а также на период хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка продукции осуществляется на площадке заказчика с оформлением акта входного контроля.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
Сопроводительные документы на продукцию-Этикетка.

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка продукции до склада грузополучателя (Смоленская обл., г. Десногорск, Смоленская АЭС) осуществляется поставщиком.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция должна храниться в закрытых помещениях
--

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев с даты передачи грузополучателю. В случае повреждения (отрыва) знаков клейма в процессе эксплуатации, гарантируемая замена (срок замены не более 14 дней)

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требований нет

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Клейма (клеймо поверительное 15х15 мм, клеймо 15х15 мм черт.28.23020.000.00, клеймо 3х3 мм черт.28.23018.000.00, плашка поверительная d=6 мм черт.28.23019.000.00 согласно Спецификации) должны соответствовать требованиям- Приказа Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 31.07.2020 №2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации от 20.11.2020г №61033)* -в редакции действующей на момент проведения процедуры.

Клеймо 15х15 мм черт.28.23020.000.00 должно соответствовать требованиям - Порядка организации деятельности Российской системы калибровки РД РСК 02-2020 от 01.10.2019 (утвержденного приказом директора ФГУП "ВНИИМС" № 47 от 02.03.2020)* -в редакции действующей на момент проведения процедуры.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукция должна быть безопасна для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения и утилизации.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество продукции должно соответствовать ГОСТ 25726-83 - Клейма ручные буквенные и цифровые*

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ

Верхняя часть каучукового клейма должна быть надёжно закреплена на держателе/ручке спец клеем, устойчива к воздействию агрессивных сред (этиловый спирт, ацетон)
Рабочая поверхность плашки должна иметь твердость не ниже 60...64HRCэ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы, удостоверяющие качество продукции, предоставляются в подлиннике либо в копии, заверенной нотариусом, держателем оригинала документа о качестве или органом, выдавшим документ о качестве.

Документы предоставляются на русском языке. Переводы документов изготовителя с иностранного языка на русский должны быть заверены нотариально или подписью переводчика с приложением копии диплома, подтверждающего его квалификацию.

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная станция
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	ЦОС	Цех обеспечивающих систем
4	ЦОРО	Цех по обращению с радиоактивными отходами
5	ЦХООЯТ	Цех хранения и обращения с отработанным ядерным топливом

на поставку клейм

*-Нормативные документы находятся в открытых источниках информации в сети «Интернет».

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество листов
1	Приложение 1 «Спецификация продукции»	3
2	Приложение 2 Чертёж 28.23018.000.00.	1
3	Приложение 3 Чертёж 28.23019.000.00.	1
4	Приложение 4 Чертёж 28.23020.000.00.	1
5	Приложение 5 Чертёж 28.23021.000.00.	1

Главный метролог-начальник ОМ

И.о. начальника ЦОС

Начальник ЦХООЯТ



Д.Л.Дворяк

А.А. Корниевский

Ю.В. Мозалёв

Нормоконтроль провел	Смирнова О.В.	тел.6-31-92
Начальник лаборатории ОМО	Смирнова О.В.	тел.6-31-92

на поставку клейм

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УЗ

_____ Г.Е. Герюгова

Начальник УПТК

_____ А.А. Булычев

Начальник ОТИиПБ

_____ Н.Н. Радченков