

**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

Заместитель главного инженера по электротехническому оборудованию

_____ В. А. Дёров

«_____» _____ 2020

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку запасных частей к системе возбуждения

Десногорск

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке, окраске

Подраздел 4.5 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 при поставке товаров

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 ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Перечень товаров и общих требований приведен в приложении 1 к настоящему ТЗ (Спецификация продукции)
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<p>Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в употреблении, не восстановленной), не являться выставочными образцами, быть свободной от прав третьих лиц.</p> <p>Требования к году выпуска указаны в Спецификации продукции (приложение №1 к настоящему ТЗ).</p>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<p>Продукция предназначена для обеспечения работоспособности системы возбуждения типа СТС-РЭМ-600-117-2,5 УХЛ4 производства ЗАО «НПП«РУСЭЛПРОМ-ЭЛЕКТРОМАШ» дизель-генераторов ДГ-4,5,6 2 энергоблока САЭС.</p> <p>Принадлежность продукции к ОИАЭ: продукция будет применяться на объектах использования атомной энергии Смоленской атомной станции - энергоблок №2.</p> <p>Состав объектов: Резервная дизельная электростанция 2 блока (РДЭС-2) (инв. №8748).</p> <p>Влияние продукции на безопасность ОИАЭ: данная продукция не влияет на безопасность ОИАЭ.</p>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<p>Климатическое исполнение и устойчивость к воздействующим климатическим факторам: исполнение продукции – не хуже УХЛ, категория размещения 4, тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69 "Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды"*. </p> <p>По устойчивости к механическим воздействиям: группа исполнения по стойкости к механическим внешним воздействующим факторам не хуже, чем М38 в соответствии с ГОСТ 17516.1-90 "Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам"*. </p>
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Технические характеристики в приложении 1 к техническому заданию (спецификация продукции).
Подраздел 4.2. Требования к надежности
4.2.1 Срок службы, не менее тридцати лет.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Требований нет.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке, окраске
<p>На заводское изделие должна быть нанесена маркировка с указанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> - схемного обозначения; - наименования артикула; - года выпуска.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Упаковка должна быть ударопрочной и обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок транспортировки с учетом перегрузок.

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 при поставке товаров.

5.2.1 Маркировка на изделие/этикетка.

5.2.2 Сертификаты качества завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – по ГОСТ15150-69 "Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды"* - 5 (ОЖ4), что соответствует «Навесам в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом с температурой воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С, с относительной влажностью воздуха для климатического вида У2 (100 % при температуре плюс 25 °С, таблица 6 ГОСТ 15150-69 "Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды"*).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Требований нет.

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

Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требований нет.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требований нет.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Требований нет.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

13.1 Поставка заявленной продукции носит обязательный характер в соответствии с пунктом б части 5 статьи 5.2.1. ЕОСЗ. Закупаемая продукция, является конструктивной частью системы возбуждения СТС-РЭМ-600-117-2,5 УХЛ4 изготовленных ЗАО «НПП«РУСЭЛПРОМ-ЭЛЕКТРОМАШ», установленных на Смоленской АЭС в 2013 году и используется для ремонта указанного оборудования согласно технической документации завода-изготовителя: "Система возбуждения СТС-РЭМ-600-117-2,5 УХЛ4. Руководство по эксплуатации" МСДЕ.651421.016 РЭ и "Комплект запасных частей (групповой). Ведомость ЗИП" МСДЕ.650017.018ЗИ. Предложение эквивалентов не допускается.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Согласно спецификации продукции (приложение 1 к настоящему ТЗ).

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

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

15.2. 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 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электрическая станция
2	ТЗ	Техническое задание

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения
1	Спецификация продукции.

Примечание:

* Документ находится в открытом доступе в сети Интернет

**Документ расположен в открытом доступе в сети Интернет, на официальном сайте по закупкам атомной отрасли, по адресу:

<http://zakupki.rosatom.ru/?mode=CMSArticle&action=sitview&oid=995&returnurl=&node=af23>

Начальник ЭЦ

А.А. Каркашин

Нормоконтроль провел	Перфильев Е.А.	тел. 6-21-76
Разработал	Спиридонов А.В.	тел. 6-21-73

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УЗ

Г.Е. Герюгова

Начальник УПТК

А.А. Булычев

Начальник ОТИиПБ

Н.Н. Радченков