

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:

Главный инженер

А.Ю. Лещенко

« 05 » 04 2019

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку приборов для измерения силы тока, напряжения, частоты

Десногорск
2019

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

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

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Перечень приведен в приложении 1 к настоящему ТЗ (Спецификация продукции).

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

На приборе должен быть нанесен заводской номер.

РАЗДЕЛ 4. 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 и оформляется актом входного контроля.

- Управление несоответствиями продукции и/или сопроводительной документации, выявленными при изготовлении, оценке соответствия, входном контроле на площадке АЭС, осуществляется в соответствии с требованиями РД ЭО 1.1.2.01.0930-2013*** с оформлением документа регистрации несоответствий и принятых решений.

- Входной контроль продукции и сопроводительной документации на площадке АЭС проводится в соответствии с требованиями РД ЭО 1.1.2.01.0931-2013*** с оформлением Акта входного контроля/акта о выявленных несоответствиях.

*** Документ находится в открытом доступе в сети Интернет по адресу www.rosenergoatom.ru.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

Формуляр/паспорт, действующее свидетельство об утверждении типа средств измерений, методика первичной и периодической поверки, действующее свидетельство о первичной поверке.

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

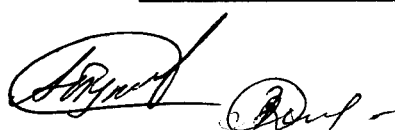
6.2 Расположение и крепление транспортной тары в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение тары и отсутствие ее перемещения во время транспортирования. Должна быть обеспечена защита транспортной тары от атмосферных осадков и механических повреждений.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция должна храниться на складах предприятия-изготовителя и предприятия-потребителя в сухом закрытом помещении, при отсутствии в окружающем воздухе вредных для продукции газов и паров.

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

Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев с даты передачи Грузополучателю

 3

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требований нет

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

11.1 Метрологическое обеспечение средств измерений (СИ), измерительных систем (ИС) должно соответствовать требованиям документов:

- Федеральный закон № 102-ФЗ от 26.06.2008 «Об обеспечении единства измерений»,
- ГОСТ Р 8.565-2014 «ГСИ. Метрологическое обеспечение атомных станций. Основные положения»,
- ГОСТ Р 8.596-2002 «Метрологическое обеспечение измерительных систем»,
- «Метрологические требования к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, их составным частям, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области использования атомной энергии», утвержденные приказом Госкорпорации «Росатом» от 31.10.2013 №1/10-НПА;

11.2 Все средства измерения (СИ), измерительные системы, измерительные установки, измерительные комплексы и т.п. и СИ, входящие в них, должны:

- пройти утверждения типа и иметь действующее свидетельство об утверждении типа и внесении в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (Госреестр);
- пройти первичную поверку на заводе-изготовителе и иметь действующее свидетельство о первичной поверке, иметь утвержденные в установленном порядке методики первичной и периодической поверки;
- пройти в установленном порядке аттестацию программного обеспечения, если утверждение типа осуществляется без ПО (если программное обеспечение поставляется в составе системы или СИ утвержденного типа, то тогда должны быть приведены идентификационные данные метрологически значимой части ПО).

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности 4Н по НП-001-15

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Требований нет

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ

Требования по ГОСТ 26291-84, ГОСТ 27.002-2015, ГОСТ 27.003-2016:
- наработка на отказ СИ не менее 10000 час

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

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

16.2. 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

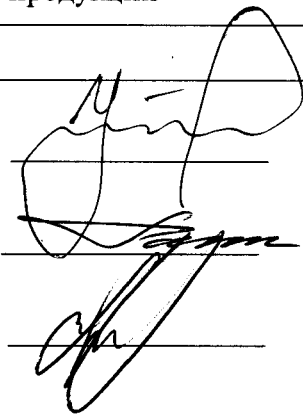
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения
1	Спецификация продукции

Начальник ЭЦ



Н.Г.Пузырев

Начальник ТрЦ



О.Н.Рапп


ЗГИэто



В.А.Дёров

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УЗ



Г.Е. Герюгова

08.07.2019

Начальник УПТК



А.А. Булычев

Главный методолог –

Начальник ОМ

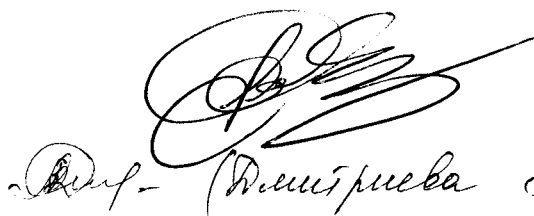
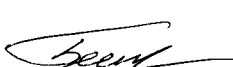


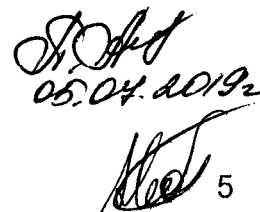
Д.Л.Дворяк

«___» _____ 2019 г.

Пулин А.И., 62738.



 (Демидова А.В.) 


05.04.2019
5