

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

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Плавучая атомная
теплоэлектростанция»**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

_____ В.Ю. Елагин
« ____ » _____ 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на тему:
«Поставка термопреобразователей»**

г. Певек
2022

20.07.2022 9/Ф3308/619-ТЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 03d17aab0 0b5aef2a 941c39be 4db021c67

Техническое задание на тему:
«Поставка термопреобразователей»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ 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 прохождения входного контроля

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ОБОРУДОВАНИЯ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Подразделение заказчика
1.	Термопреобразователь UTT-67-L100-000-+400-B-M20x1,5-IS0-P13-TW0-100-M АТЛМ.405211.002ТУ-2007; GID/SAP ERP 1051104496/ 1911093	Степень защиты IP67; Длина зонда 100 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до +400°C; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение M20x1,5; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка 100 ± 10 мм; Одна секции радиатора; Поставка комплектно без термокармана. Класс безопасности по НП-022-17 – 4;	Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.	Шт.	3	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяцев с даты поставки;	СЭ ТАиИ
2.	Термопреобразователь сопротивления UTT-67-L080-000-+200-B-G12-IS0-P13-TWM20x1,5-050-M АТЛМ.405211.002ТУ-2007; GID/SAP ERP 1051104497/ 1911070	Степень защиты IP67; Длина зонда 80 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до +200°C; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка 50 ± 10 мм; Поставка комплектно с термокарманом. Класс безопасности по НП-022-17 – 4;	Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.	Шт.	3	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяцев с даты поставки;	СЭ ТАиИ

3.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L195--000- +200-B-12G-IS0-P13- TW0-050-M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104507/ 1911612</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 195 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до +200°C; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка 50 ± 10 мм; Поставка комплектно без термокармана.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	3	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ
4.	<p>Термопреобразователь сопротивления UTT- 67-L225-000-+100-B- G12-IS0-P13-TW1-000- M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104508/ 1911522</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 225 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до +100°C; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка отсутствует; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	3	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ

5.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L235-000-+400-B-12G-ISO-P13-TW0-100-M АТЛМ.405211.002ТУ-2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104510/ 1911518</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 235 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до $+400^{\circ}\text{C}$; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка 100 ± 10 мм; Поставка комплектно без термокармана.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	2	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ
6.	<p>Термопреобразователь сопротивления UTT-67-L130--000-+100-B-G12-ISO-P13-TWM27x2-000-M АТЛМ.405211.002ТУ-2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104518/ 1922572</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 130 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до $+100^{\circ}\text{C}$; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка отсутствует; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	2	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ

7.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L080-000- +100-B-G12-IS0-P13- TWM27x2-000-M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104519/ 1910743</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 80 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до $+100^{\circ}\text{C}$; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка отсутствует; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	2	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ
8.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L175-000- +400-B-12G-IS0-P13- TWG12-07(Ltw=200, сталь 08X18H10T, P=25 МПа, T=290°C)-100-M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104523/ 1910708</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 175 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до $+400^{\circ}\text{C}$; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка 100 ± 10 мм; Одна секции радиатора; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	2	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ

9.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L120--050- +050-B-G12-ISO-P13- TW1-000-M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051176548/ 2252878</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 120 ± 10 мм; Диапазон измерений от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка отсутствует; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	2	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ
10.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L130--000- +100-B-G12-ISO-P13- TW1-000-M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104521/ 1910739</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 130 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до $+100^{\circ}\text{C}$; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка отсутствует; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	3	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ

11.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L175-000- +200-B-G12-IS0-P13- TW1-050-M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104504/ 1911114</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 175 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до $+200^{\circ}\text{C}$; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка 50 ± 10 мм; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	3	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ
12.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L300-000- +100-B-G12-IS0-P13- TW1-000-M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104522/ 1910721</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 300 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до $+100^{\circ}\text{C}$; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка отсутствует; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	2	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ

13.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L300-000- +200-B-12G-IS0-P13- TWM27x2-050-M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104509/ 1911488</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 300 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до $+200^{\circ}\text{C}$; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка 50 ± 10 мм; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	2	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ
14.	<p>Термопреобразователь сопротивления UTT- 67-L135--000-+400-B- 12G-IS0-P13- TWM27x2-100-M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051176557/ 2252957</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 135 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до $+400^{\circ}\text{C}$; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка 100 ± 10 мм; Одна секции радиатора; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	1	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ

15.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L165-000- +400-B-12G-IS0-P13- TW0-100-M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051177663/ 2259635</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 165 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до +400°C; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка 100 ± 10 мм; Одна секции радиатора; Поставка комплектно без термокармана.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	1	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ
16.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L275-000- +400-B-12G-IS0-P13- TWG12-07(Ltw300 сталь10 P=4,2МПа T=290 °C) -100-M ТУ АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104524/ 1910740</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 275 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до +400°C; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка 100 ± 10 мм; Одна секции радиатора; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	2	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ

17.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L315-000- +400-B-G12-0-P13- TWG12-07 (Ltw=340, сталь 08X18H10T Pmax=3,8МПа Tmax=295°C)-050-M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104525/ 1910677</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 315 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до +400°C; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка 50 ± 10 мм; Одна секции радиатора; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	2	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ
18.	<p>Термопреобразователь UTT-67-L90-000-+200- B-G12-IS0-P13- TWG12-13(Ltw=113, 08X18H10T, PN 25МПа Tmax=200°C)-000-M АТЛМ.405211.002ТУ- 2007;</p> <p>GID/SAP ERP 1051104526/ 1910713</p>	<p>Степень защиты IP67; Длина зонда 90 ± 10 мм; Диапазон измерений от 0°C до +200°C; Выходной сигнал токовый 4...20 мА; 2-х проводное подключение; Присоединение G1/2; Кабельный ввод диаметром 8-12мм; Дистанционная вставка отсутствует; Одна секции радиатора; Поставка комплектно с термокарманом.</p> <p>Класс безопасности по НП-022-17 – 4;</p>	<p>Комплектуется термокарманом; Паспорт; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о поверке или отметка о первичной поверке в паспорте, методика поверки.</p>	Шт.	2	05.12.2023 с правом досрочной поставки	Чукотский автономный округ, г.Певек, ул. Энергетиков д.6	18 месяц ев с даты постав ки;	СЭ ТАиИ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемые приборы (далее - Товар) должны быть новыми, выпуска не ранее 2021 года, (не бывшими в употреблении, не восстановленными), не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Товар должен быть промаркирован в соответствии с технической и эксплуатационной документацией Завода-изготовителя с обязательным указанием типа оборудования, даты изготовления, заводского номера.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время транспортировки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения.

Упаковка товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду.

Транспортная тара (упаковочные ящики или коробки) маркируется по требованиям, установленными транспортными организациями, в соответствии с ГОСТ 14192 и имеет на боковых стенках манипуляционные знаки.

Упаковка сопроводительной документации – влагонепроницаемый пакет.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок приёмки Продукции

Вся поставляемая продукция проходит приемку по месту поставки: Чукотский Автономный округ, Чаунский район, г. Певек, ул. Энергетиков, строение 6 ПАТЭС.

При приемке Заказчик выполняет осмотр и приемка поставленной продукции по количеству тарных мест.

В срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты подписания товарно-транспортной накладной (далее – ТТН) обязан обеспечить условия для проведения входного контроля Продукции по количеству и качеству, а также оформить заявку на проведение входного контроля продукции в модуле «Контрольные операции» ЕОС-Качество. Проведение входного контроля должно быть закончено в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с даты оформления заявки на проведение входного контроля продукции в модуле «Контрольные операции» ЕОС-Качество и подписания ТТН, включая оформление и утверждение Акта входного контроля.

Результаты приемки оформляются подписанием Акта входного контроля продукции в модуле «Контрольные операции» ЕОС-Качество, и подписанием Универсального передаточного документа (далее – УПД) в электронном виде.

Датой (моментом) поставки Продукции признается дата приемки Продукции Покупателем, указанная в реквизите «Дата получения (приемки)» электронного документа и соответствующая дате подписания Акта входного контроля Продукции.

При проведении входного контроля Заказчик выполняет осмотр принимаемой продукции, отсутствие повреждений заводской упаковки, проверку по наименованию продукции, количеству, качеству и комплектности путем внешнего осмотра, пересчета, обмера, взвешивания (ВИК – визуально-измерительный контроль), а также проверку комплектности и качества сопроводительной документации. При необходимости,

Заказчик проводит проверку качества с применением иных имеющихся в распоряжении Заказчика методов (проведение лабораторных анализов, тестирование и т.п.).

Заказчик не принимает продукцию, если в ходе осмотра и проверки обнаружится, что она не соответствует условиям Технического задания и оформляет отрицательный Акт входного контроля.

Подписанный со стороны Заказчика Акт входного контроля, в течение трёх рабочих дней направляется Поставщику по электронной почте.

Вызов представителя Поставщика для участия в подписании такого Акта обязателен.

Срок прибытия представителей Поставщика для участия в подписании Акта о выявленных несоответствиях - 10 (десять) рабочих дней с момента получения вызова, если иной срок не установлен в вызове.

Представители Поставщика должны иметь при себе надлежащим образом оформленную доверенность на право подписания Акта о выявленных несоответствиях.

Сроки устранения Поставщиком Несоответствий, выявленных при Входном контроле Продукции, в том числе сопроводительной документации, исчисляемые от даты получения Поставщиком Акта входного контроля с Несоответствиями должны составлять не более 30 (тридцати) календарных дней до даты согласования Сторонами документа регистрации несоответствий и принятых решений.

В случае неявки представителя Поставщика в установленный срок или в срок, указанный в вызове, составление Акта о несоответствиях, выявленных в ходе приемки продукции в период гарантийного срока осуществляется Покупателем в одностороннем порядке.

Акт входного контроля, в том числе составленный Покупателем в одностороннем порядке имеет силу надлежащего доказательства не качества, комплектности Продукции и является основанием для предъявления претензии Поставщику.

Замена, устранение производственных дефектов, доукомплектование и восполнение недостающей Продукции в том числе выявленных в ходе приемки продукции и в период гарантийного срока производится Поставщиком за его счет в сроки, которые установлены в таком Акте.

Поставка без подлинных документов считается некомплектной и просроченной, право собственности на продукцию не переходит. Тара и упаковка возврату не подлежат.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

Поставщик обязан передать совместно (одновременно) с поставляемым товаром комплект сопроводительной документации на каждую единицу товара, по форме производителя, подтверждающие качество и гарантийные обязательства изготовителя:

- этикетки на товар (или иной документ) на каждую единицу товара;
 - товарно-транспортную накладную, либо иной документ, подтверждающий факт доставки в 2 экземплярах;
 - документацию в соответствии с требованиями к комплектности.
 - УПД в электронной форме по форматам, утверждённым действующими приказами ФНС России (за исключением электронных документов, составленных по форматам, утверждённым приказами ФНС России от 30.11.2015 № ММВ-7-10/551@ и № ММВ-7-10/552@);
- или в случае подтверждённой операторами связи технической невозможности обмена электронными документами

- товарную накладную по форме ТОРГ-12 в 2 экземплярах;
- счёт-фактуру в 1 экземпляре.

Сопроводительные документы должны находиться в доступном месте, идентифицированным надписью (наклейкой) «Место нахождения сопроводительной

документации».

Оригиналы указанных в настоящем пункте документов передаются Поставщиком вместе с поставляемым товаром.

Все средства измерений должны быть утверждённого типа внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

Комплект документации на русском языке должен включать в себя:

- руководства по эксплуатации;
- паспорт завода-изготовителя;
- методику поверки СИ, указанную в описании типа СИ;
- свидетельство первичной о поверке или сведения о поверке с указанием регистрационного номера записи результатов поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений;
- свидетельство о типовом одобрении РМРС;
- временной интервал между первичной поверкой и поставкой СИ не должен превышать 3 месяца.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В соответствии с ГОСТ 15846-2002	Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравнённые к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.
----------------------------------	--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69 (Межгосударственный стандарт машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды).

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

9.1 При эксплуатации Товаров на всех стадиях обращения должны соблюдаться требования Закона РФ «Об охране окружающей природной среды», требования системы стандартов в области охраны природы, и улучшения использования природных ресурсов (ГОСТ 17.0.0.01), требования системы стандартов и другие законодательные и нормативные документы в области охраны окружающей среды. Товары при испытаниях, хранении, монтаже и эксплуатации должны быть безопасными в экологическом отношении.

9.2 Товары в процессе эксплуатации не должны создавать опасных радиоактивных излучений, шумов или вибраций.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

10.1 Требования безопасности в части пожаробезопасности – в соответствии с ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.1.004.

10.2 Товар имеет 4 класс безопасности по НП-022-17 «Общие положения обеспечения безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами».

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

11.1 Поставляемый Товар не должен иметь внешних повреждений и дефектов.

11.2 Товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ТУ и нормативной документацией завода-изготовителя.

11.3 Качество поставляемого товара должно соответствовать назначению Товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам Товара согласно действующим требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям нормативной и технической документации на товар.

11.4 Контроль качества за изготовлением и входящих в них комплектующих изделий должны осуществляться ОТК предприятия-изготовителя, стандартам, в том числе указанным в настоящем Техническом задании, условиях, изложенным в технической документации, а также требованиям, указанным в Технических условиях на поставляемый Товар.

11.5 Поставщик несет полную ответственность за качество поставляемого товара в течение всего гарантийного срока при условии его правильного хранения (эксплуатации) Заказчиком.

11.6 К поставляемой продукции должны быть приложены документы, удостоверяющие её качество (документ о качестве), с отметкой ОТК предприятия-изготовителя:

- Этикетка (с информацией о продукции на упаковке);
- Паспорт (формуляр) на каждую единицу продукции с отметкой ОТК;
- Документ о качестве продукции оформленный в соответствии с нормативными документами производителя (оригинал или заверенная копия).

11.7 Документ о качестве продукции должен содержать:

- наименование завода-изготовителя и/или его товарный знак (при наличии);
- наименование продукции (товара);
- марка продукции (товара) и/или его обозначение;
- дату изготовления (число, месяц, год);
- номер партии;
- указание нормативной и технической документации на продукцию (товар).

11.8 Документы, удостоверяющие качество продукции, предоставляются в подлиннике либо в копии, заверенной нотариусом, держателем оригинала документа о

11.9 Вся сопроводительная документация должна быть на русском языке, на бумажном носителе.

11.10 Изменение технических характеристик и типа поставляемой продукции подлежит обязательному согласованию с Заказчиком.

11.11 Документы о качестве товара должны быть упакованы во влагонепроницаемый пакет.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязан передать совместно с поставляемым товаром комплект сопроводительной документации на русском языке в бумажном.
--

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ТТН	Товарно-транспортная накладная
3	СИ	Средство измерений

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Страниц

Инженер КИПиА

С.Ш. Мулеев

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
к техническому заданию на тему:
«Поставка термопреобразователей»

Должность	Фамилия и инициалы	Подпись	Дата
Заместитель директора- руководитель обособленного подразделения	Алексеев Д.О.		
Начальник службы- старший инженер КИПиА	Пондин К.В.		
Главный бухгалтер	Фоменкова А.В.		
Начальник СЭОС	Часовских С.М.		
Руководитель УЗ	Якупов А.Р.		
Начальник ОУКиРПСР	Костикова М.М.		
Начальник ОМ	Корень С.В.		
Начальник УПТК	Троегубов В.С.		
Начальник ОД	Опарин А.В.		

ЛИСТ УЧЕТА ЗАМЕЧАНИЙ
к техническому заданию на тему:
«Поставка термопреобразователей»

[illegible]