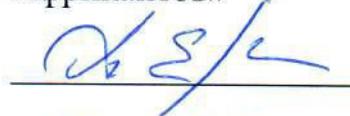


УТВЕРЖДАЮ

Зоя. Главный конструктор оборудования
обращения с топливом АО «ОКБМ
Африкантов»


С.А. Душев
«15» 06 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки

«Поставка контейнера для хранения внутреннего устройства изделия»

ТП-404.9.43

Нижний Новгород
2022

Техническое задание

Поставка контейнера для хранения внутреннего устройства изделия

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОСТАВКИ.....	3
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ, РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
Подраздел 3.1. Место установки и параметры окружающей среды.....	3
Подраздел 3.2. Режимы работы изделия.....	3
Подраздел 3.3. Основные характеристики изделия.....	3
Подраздел 3.4. Нормативная база и классификация изделия.....	3
Подраздел 3.5. Требования к массогабаритным характеристикам изделия.....	4
Подраздел 3.6. Требования к конструкции изделия.....	4
Подраздел 3.7. Требования к прочности.....	5
Подраздел 3.8. Требования по надежности.....	5
Подраздел 3.9 Требования по безопасности.....	5
Подраздел 3.10. Требованиям к материалам.....	5
Подраздел 3.11. Требования к электрооборудованию.....	5
Подраздел 3.12. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике.....	5
Подраздел 3.13. Требования по ремонтопригодности.....	5
Подраздел 3.14. Оценка соответствия.....	5
Подраздел 3.15. Обеспечение качества.....	6
Подраздел 3.16. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности.....	6
РАЗДЕЛ 4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	6
РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	7
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	7
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ПАТЕНТНОЙ ЧИСТОТЕ.....	7
РАЗДЕЛ 8. КОДЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ.....	7
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКТНОСТИ.....	7
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ, МЕСТУ, ГРАФИКУ ПОСТАВКИ.....	7
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.....	8
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.....	9
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ МОНТАЖА, И ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	9
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ПОКУПАТЕЛЯ.....	9
РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.....	9
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	10
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	11
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	14

РАЗДЕЛ 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Контейнер ЦПКУ.301111.339 предназначен для хранения «легкого» контейнера с демонтированным ВУ изделия (не выше 3 класса по классификации РАО в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 19.10.2012 № 1069) на площадке объекта.

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОСТАВКИ.

2.1 Необходимость поставки контейнера ЦПКУ.301111.339 определяется отсутствием штатного контейнера для временного хранения демонтированных ВУ изделия после демонтажа из корпуса оборудования.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ, РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Подраздел 3.1. Место установки и параметры окружающей среды.

3.1.1 Климатическое исполнение контейнера - УХЛ по ГОСТ 15150-69.

3.1.2 Категория размещения контейнера - 3 по ГОСТ 15150-69.

3.1.3 Тип атмосферы (в т.ч. при хранении на объекте применения) - I (условно чистая) по ГОСТ 15150-69.

3.1.4 Параметры окружающей среды (воздуха) в помещении:

- температура от +5°C до +40 °C;
- относительная влажность до 75 %;
- давление, кПа от 84 до 106,7.

3.1.5 Ожидаемое значение мощности дозы гамма-излучения вблизи поверхности ВУ изделия - до 40 мЗв/ч, на расстоянии 1 м - до 10 мЗв/ч.

Подраздел 3.2. Режимы работы изделия.

3.2.1 Режим работы контейнера – периодический (длительность хранения демонтированного ВУ изделия в контейнере не более 3 лет).

Подраздел 3.3. Основные характеристики изделия.

3.3.1 Поставляемый контейнер должен соответствовать техническим требованиям РКД ЦПКУ.301111.339.

3.3.2 Конструкция контейнера обеспечивает сохранность демонтированного ВУ изделия в составе с «легким» контейнером, защиту от выхода или рассеивания радиоактивного содержимого при хранении на объекте.

3.3.3 Внутренние и наружные покрытия должны обеспечивать возможность проведения многократной дезактивации с применением дезактивирующих растворов на основе поверхностно-активных веществ, слабых кислот и щелочей. Покрытия, по условиям эксплуатации должны соответствовать группе УХЛ3 ГОСТ 9.104-18 - для внутренних и наружных поверхностей контейнера.

3.3.4 Контейнер должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом.

Подраздел 3.4. Нормативная база и классификация изделия.

3.4.1 Контейнер должен обеспечивать на всех стадиях обращения соблюдение требований по радиационной безопасности персонала и населения в соответствии с требованиями:

- ОСПОРБ-99/2010 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности»;

- НП-020-15 «Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности»;
 - НП-071-18 «Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии»
 - НП-043-18 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии».
- 3.4.2 Классификация изделия по НП-022-17 (класс безопасности) – 4.

Подраздел 3.5. Требования к массогабаритным характеристикам изделия.

3.5.1 Общий вид контейнера представлен на рисунках 1, 2, 3 (приложение 1).

3.5.2 Контейнер должен позволять разместить в нем «легкий» контейнер с демонтированным ВУ изделия со следующими требованиями габаритных размеров:

- высота контейнера, не более, мм	5700;
- диаметр цилиндрической части контейнера, не более, мм	1800;
- толщина стенок контейнера, не более, мм	160*;
- масса каждой части контейнера (с учетом массы грузозахватных приспособлений) не более, т	20

Примечания:

1. Габаритные значения и масса могут уточняться на стадии разработки РКД ЦПКУ.301111.339.

2. *значение определено из условия обеспечения требуемых уровней излучения в месте хранения ВУ изделия на объекте.

Подраздел 3.6. Требования к конструкции изделия.

3.6.1. Требования к составу контейнера для хранения ВУ изделия на объекте:

Элементами конструкции контейнера для хранения являются:

- корпус контейнера;
- устройства для фиксации составных частей контейнера между собой, а также фиксации контейнера к палубе объекта.
- **съемные или штатные лестницы**, позволяющие выполнять его обслуживание при операциях загрузки и выгрузки ВУ изделия;

Контейнер комплектуется:

- **элементы раскрепления** контейнера на объекте в соответствии с требованиями технических условий размещения и крепления грузов;
- **оборудование по контролю герметичности уплотнения** составных частей контейнера (при наличии системы герметизации);
- комплект инструмента для обращения с контейнером и ЗИП.

3.6.2. Требования к элементам конструкции контейнера:

3.6.2.1. **Корпус контейнера** должен состоять из нескольких составных частей.

Составные части контейнера должны быть оборудованы элементами для захвата с возможностью максимального использования штатных грузозахватных приспособлений (траверс, захватов, стропов), имеющихся на объекте, где проводится загрузка и выгрузка ВУ изделия.

Масса каждой части контейнера - не более 20 т (с учетом массы грузозахватных приспособлений), что обусловлено грузоподъемностью кранового оборудования объекта.

3.6.3. Общие требования к контейнеру:

- форма и качество наружных поверхностей контейнера должны обеспечивать возможность проведения дезактивации внешних поверхностей;
- должна быть обеспечена возможность пломбирования наружных разъемных соединений с исключением обрыва пломб при проведении работ по загрузке и выгрузке ВУ изделия в «легком» контейнере;
- должна быть обеспечена возможность проведения работ по осушению внутренней

полости контейнера;

– должна быть обеспечена возможность замены отдельных уплотнительных элементов системы герметизации (при наличии системы герметизации);

- устройство для раскрепления контейнера должно обеспечивать исключение произвольных перемещений при транспортно-технологических операциях.

Подраздел 3.7. Требования к прочности.

3.7.1 Контейнер должен быть изготовлен в соответствии с требованиями РКД.

Подраздел 3.8. Требования по надежности.

3.8.1 Назначенный срок службы контейнера для хранения демонтированного ВУ изделия на объекте - не менее 40 лет.

3.8.2 Назначенный срок хранения контейнера (составных частей) при условиях хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69 – не менее 12 лет.

Подраздел 3.9 Требования по безопасности.

3.9.1 Требования пожарной безопасности должны соответствовать ГОСТ 12.1.004-91.

3.9.2 Требования к контейнеру с демонтированным ВУ в части обеспечения радиационной защиты для нормальных условий эксплуатации обусловлены требованиями схемы зон к уровням излучения в помещениях объекта, разработанной ПАО «ЦКБ» Айсберг» на основании СП АТЭС-2003. Максимальное значение мощности дозы излучения в любой точке внешней поверхности контейнера не должен превышать 10 мкЗв/ч, что соответствует допустимому значению мощности дозы излучения в помещении объекта (место хранения демонтированного ВУ изделия).

Подраздел 3.10. Требованиям к материалам.

3.10.1 Материалы должны проходить обязательный входной контроль. Объем входного контроля материалов – в соответствии с требованиями КД.

3.10.2 Основной материал контейнера – Ст3сп ГОСТ 380-2005.

3.10.3 Поставщик проверяет соответствие данных, указанных в документе о качестве (сертификате качества), требованиям нормативных документов при входном контроле.

3.10.4 Поставщиком должны быть включены в планы качества входной контроль основных и сварочных материалов, полуфабрикатов и комплектующих контейнера, как контрольные операции поставляемого оборудования.

Подраздел 3.11. Требования к электрооборудованию.

3.11.1 Требования к электрооборудованию не предъявляются.

Подраздел 3.12. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике.

3.12.1 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике не предъявляются.

Подраздел 3.13. Требования по ремонтопригодности.

3.13.1 Требования к ремонтопригодности не предъявляются.

Подраздел 3.14. Оценка соответствия.

Исполнитель обязан обеспечить при поставке контейнера проведение оценки соответствия в соответствии с требованиями:

- НП-071-18 Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии;

Подраздел 3.15. Обеспечение качества.

3.15.1 Поставщиком должна быть разработана частная Программа обеспечения качества (ПОК). Программа обеспечения качества должна соответствовать документу «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии» (НП-090-11).

3.15.2 Программа обеспечения качества должна быть согласована в соответствии с ПОР 1.1.3.19.1759-2020 «Порядок согласования, проверки выполнения и оценки результативности выполнения программ обеспечения качества организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги АО «Концерн Росэнергоатом» с Покупателем до начала этапа Контракта по изготовлению контейнера.

3.15.3 ПОК, объединяющая описание нескольких видов деятельности в области использования атомной энергии или нескольких объектов использования атомной энергии, на которых осуществляется эта деятельность, должна быть согласована с ЦА АО «Концерн Росэнергоатом».

3.15.4 Качество поставляемого контейнера должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, требованиям нормативной и технической документации на продукцию, ГОСТов, сертификата соответствия предприятия-изготовителя, характеристикам, указанным в спецификации и паспортах (формулярах) на продукцию.

3.15.5 Контейнер должен быть изготовлен в соответствии с требованиями РКД.

3.15.6 Все изделия и материалы, применяемые при изготовлении контейнера, должны пройти входной контроль у Поставщика.

3.15.7 Методики измерений должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

3.15.9 Контроль качества изготовления контейнера и входящих в него комплектующих должен осуществляться ОТК Поставщика.

3.15.10 Применение импортных комплектующих и материалов при изготовлении контейнера не допускается.

Подраздел 3.16. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности.

3.16.1 Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.

4.1. Контейнер изготавливается по РКД, разработанной Покупателем и передаваемой Поставщику по акту до начала изготовления.

4.2 Решение по отступлениям от требований конструкторской документации, оказывающим влияние на параметры оборудования и радиационную безопасность, должно приниматься Поставщиком совместно с Покупателем, материаловедческой организацией (при необходимости).

4.3. Поставщик должен обеспечить обязательное наличие в договорах с субподрядчиками требований по обеспечению качества в объеме, соответствующем категории обеспечения качества и классу безопасности оборудования, его частей и услуг, разработанных на основе требований по обеспечению качества договора поставки.

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

5.1 На всех стадиях изготовления и поставки контейнера должно обеспечиваться соблюдение требований Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.

6.1 Вся документация, предоставляемая по договору и настоящему ТЗ, должна быть представлена Поставщиком в бумажном (3 экземпляра) и электронном виде (на электронном накопителе в форматах PDF, AutoCAD или Компас), на русском языке и читабельна.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ПАТЕНТНОЙ ЧИСТОТЕ.

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 8. КОДЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

8.1 Код ОКПД2 - 29.20.21.120 «Контейнеры специализированные»

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКТНОСТИ.

9.1 Контейнер и документация на него поставляются в соответствии с Комплектовочной ведомостью (Приложение 2 к ТЗ).

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ, МЕСТУ, ГРАФИКУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

10.1 Все сборочные единицы и детали контейнера для хранения должны иметь маркировку обозначения изделия по основному конструкторскому документу. Маркировка должна быть отчетливой и ясной для чтения. Сохранность маркировки должна быть рассчитана на весь срок службы контейнера для хранения.

10.2 Транспортная упаковка разрабатывается Поставщиком и согласовывается с Покупателем.

10.3 Транспортная упаковка должна обеспечивать чистоту поверхностей и сохранность контейнера для хранения от механических повреждений в условиях транспортирования и хранения в течение всего срока службы.

10.4 Транспортная упаковка изготавливается Поставщиком контейнера для хранения.

10.5 Документация, поставляемая вместе с контейнером, должна быть упакована в полиэтиленовый пакет.

10.6 Конструкция упаковки контейнера должна допускать возможность его транспортирования на автотранспорте, судне или железнодорожной платформе без ограничения расстояния.

10.7 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе «Ж» по ГОСТ 23170-78.

10.8 Контейнер в упаковке должен храниться под навесами или в помещениях, защищающих поверхность контейнера от воздействия атмосферных осадков. При доставке контейнера Грузополучателю, упаковка контейнера не должна содержать воду (лед), посторонние предметы. Условия хранения контейнера (составных частей) до момента доставки его Грузополучателю должны исключать возможность контакта с водой и грунтом.

10.9 Транспортировочная маркировка должна соответствовать ГОСТ 14192 и содержать основные, дополнительные и информационные надписи и манипуляционные знаки.

10.10 Контейнер, прошедший техническую приёмку, хранится на площадке Поставщика до момента его самовывоза.

10.11 Сроки поставки контейнера - в соответствии со Спецификацией (Приложение 3), с правом досрочного исполнения Договора с письменного разрешения Покупателя.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.

11.1 Техническая приемка контейнера осуществляется на площадке Поставщика.

На технической приемке Поставщик должен предоставить Покупателю:

- заполненный формуляр по форме с подписью и печатью ОТК Поставщика;
- комплект инструмента и принадлежностей и ЗИП;

11.2 Приёмка проводится по наименованию, количеству, комплектности и качеству в соответствии с ПОК.

11.3 По завершению технической приемки оформляется Акт технической приёмки контейнера в трёх экземплярах (для Поставщика, Покупателя и Генерального заказчика).

11.4 На основании Акта технической приёмки Поставщиком оформляется накладная по форме ТОРГ-12 и направляется в адрес Покупателя.

11.5 Контейнер проходит входной контроль Грузополучателем по месту доставки: Чукотский Автономный округ, Чаунский район, г. Певек, ул. Энергетиков, строение 6 ПАТЭС.

11.7 При приемке Грузополучатель выполняет осмотр контейнера, поставленного по договору на предмет отсутствия повреждений заводской упаковки, проверку по наименованию, количеству и комплектности путем внешнего осмотра.

11.8 Срок осуществления приемки контейнера по качеству и комплектности – 10 (десять) календарных дней с даты подписания ТД.

Результаты приемки контейнера оформляются Актом входного контроля (далее – ВК).

11.9 Оформленный Грузополучателем Акт ВК в течение 5 (пяти) рабочих дней направляется Поставщику и Покупателю по электронной почте.

11.10 После получения Покупателем Акта ВК и оформленных надлежащим образом ТД, Покупатель в течение 3 (трёх) рабочих дней подписывает накладную по форме ТОРГ-12, направленную ему Поставщиком.

11.11 Оформленная сторонами накладная (экземпляр Поставщика) направляется в адрес Покупателя в течение 2 (двух) рабочих дней после оформления.

11.12 При обнаружении недостачи, некомплектности, производственных дефектов (брakov, недостатков) контейнера во время приемки и в период гарантийного срока, обязательным является составление Акта о выявленных несоответствиях.

11.13 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.

11.14 Сроки устранения Поставщиком несоответствий, выявленных при входном контроле контейнера, в том числе сопроводительной документации, исчисляются от даты получения Поставщиком Акта о несоответствиях и не должны превышать 30 (тридцать) календарных дней до даты согласования Сторонами документа регистрации

несоответствий и принятых решений.

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

11.16 Акт о выявленных несоответствиях, в том числе составленный Покупателем в одностороннем порядке, имеет силу надлежащего доказательства не качественности, некомплектности контейнера и является основанием для предъявления претензии Поставщику.

11.17 Замена, устранение производственных дефектов, доукомплектование и восполнение недостающих комплектующих, в том числе выявленных в ходе приемки, производится Поставщиком за его счет в сроки, которые установлены в таком Акте.

11.18 Поставка контейнера без подлинных документов в составе согласно спецификации в Приложении 2 считается некомплектной и просроченной, относится к несоответствиям и является основанием для предъявления претензии Поставщику .

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

12.1 Гарантийный срок - не менее 36 месяцев со дня подписания накладной по форме ТОРГ-12 (при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации).

12.2 Поставщик должен гарантировать соответствие технических характеристик контейнера требованиям РКД Покупателя контейнера при соблюдении потребителем условий сборки, эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в руководстве по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ МОНТАЖА, И ОБСЛУЖИВАНИЯ.

13.1 Обслуживание контейнера выполняется в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на контейнер.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ПОКУПАТЕЛЯ

14.1 Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Приложение 1	3
2	Приложение 2	1
3	Приложение 3	1

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ВУ	Внутреннее устройство
2.	ОТК	Отдел технического контроля
3.	ПАТЭС	Плавучая атомная теплоэлектростанция
4.	РАО	Радиоактивные отходы
5.	РКД	Рабочая конструкторская документация
6.	ТЗ	Техническое задание

Начальник отдела 54

 В.В. Кокурин

« 10 » 06 2022 г.

Инженер-технолог отдела 54

 С.А. Боряков

« 10 » 06 2022 г.

Начальник отдела 259



С.Ю. Бердышева

« 14 » 06 2022 г.

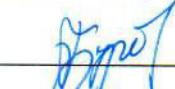
Начальник отдела 62



С.В. Трофимук

« 14 » 06 2022 г.

Менеджер отдела 227



Т.Ю. Бурова

« _____ » 2022 г

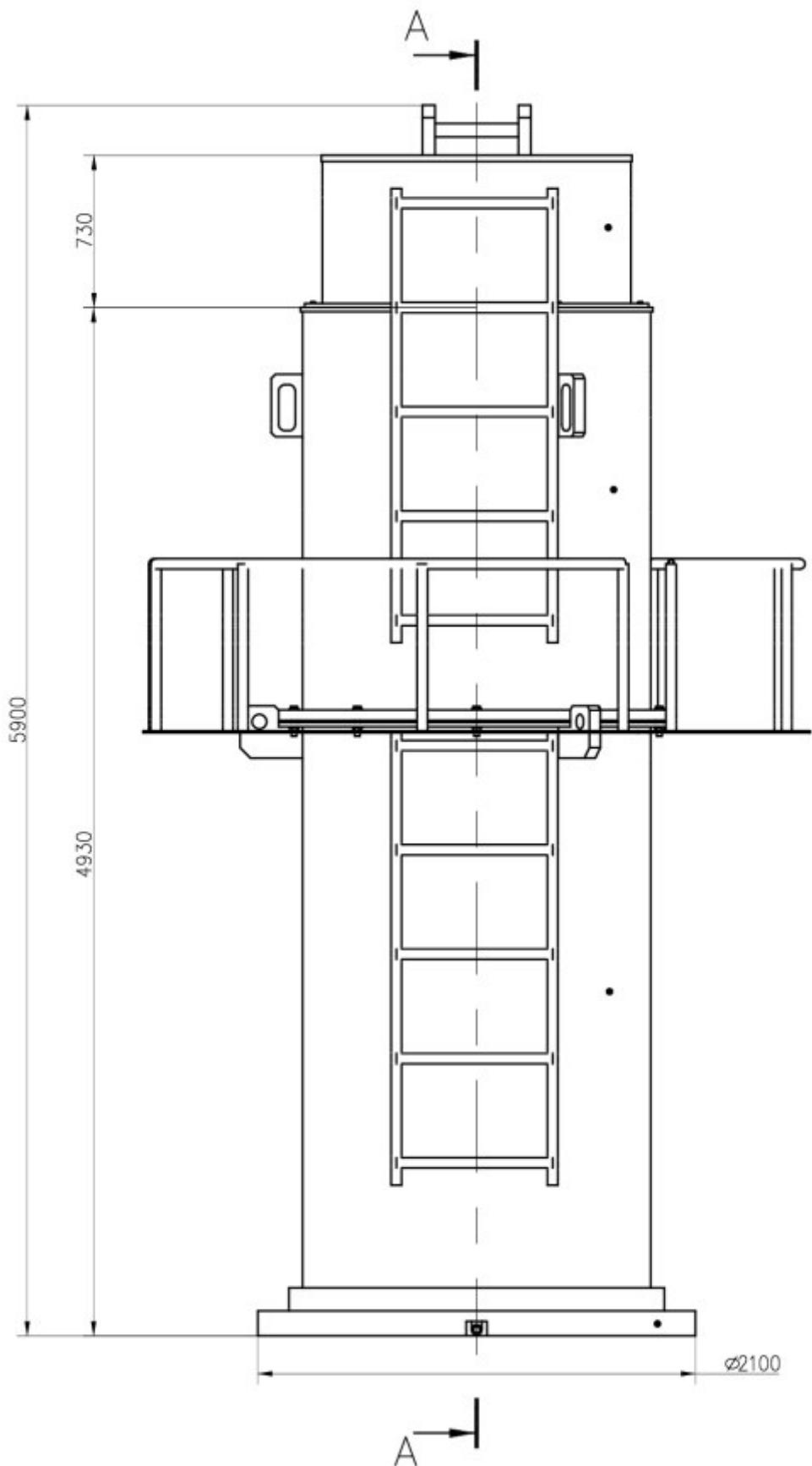


Рисунок 2 - Рисунок 3 –Контейнер для хранения изделия ЦПКУ.301111.339
(общий вид)

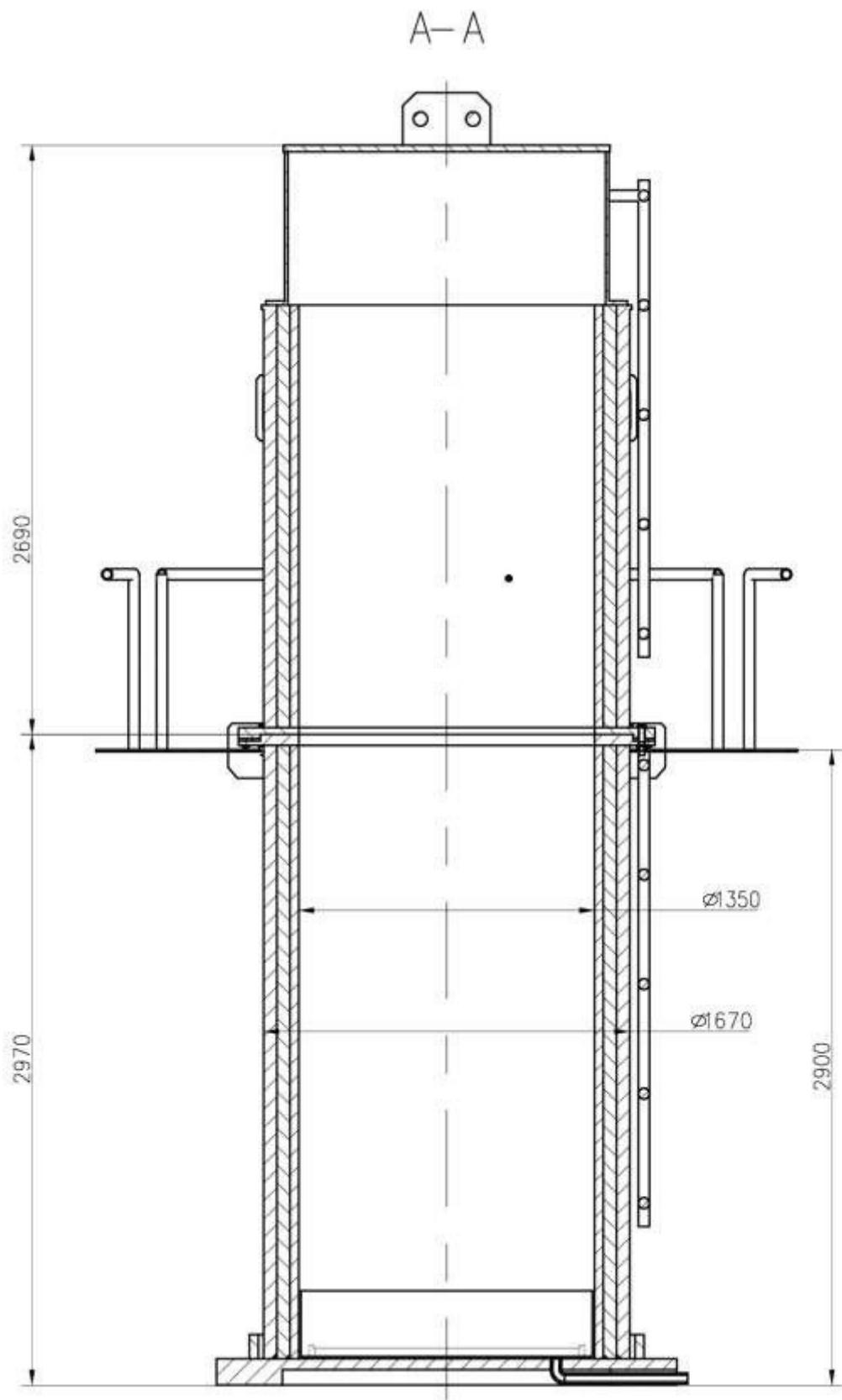


Рисунок 2 – Контейнер для хранения изделия ЦПКУ.30111.339 (сечение)

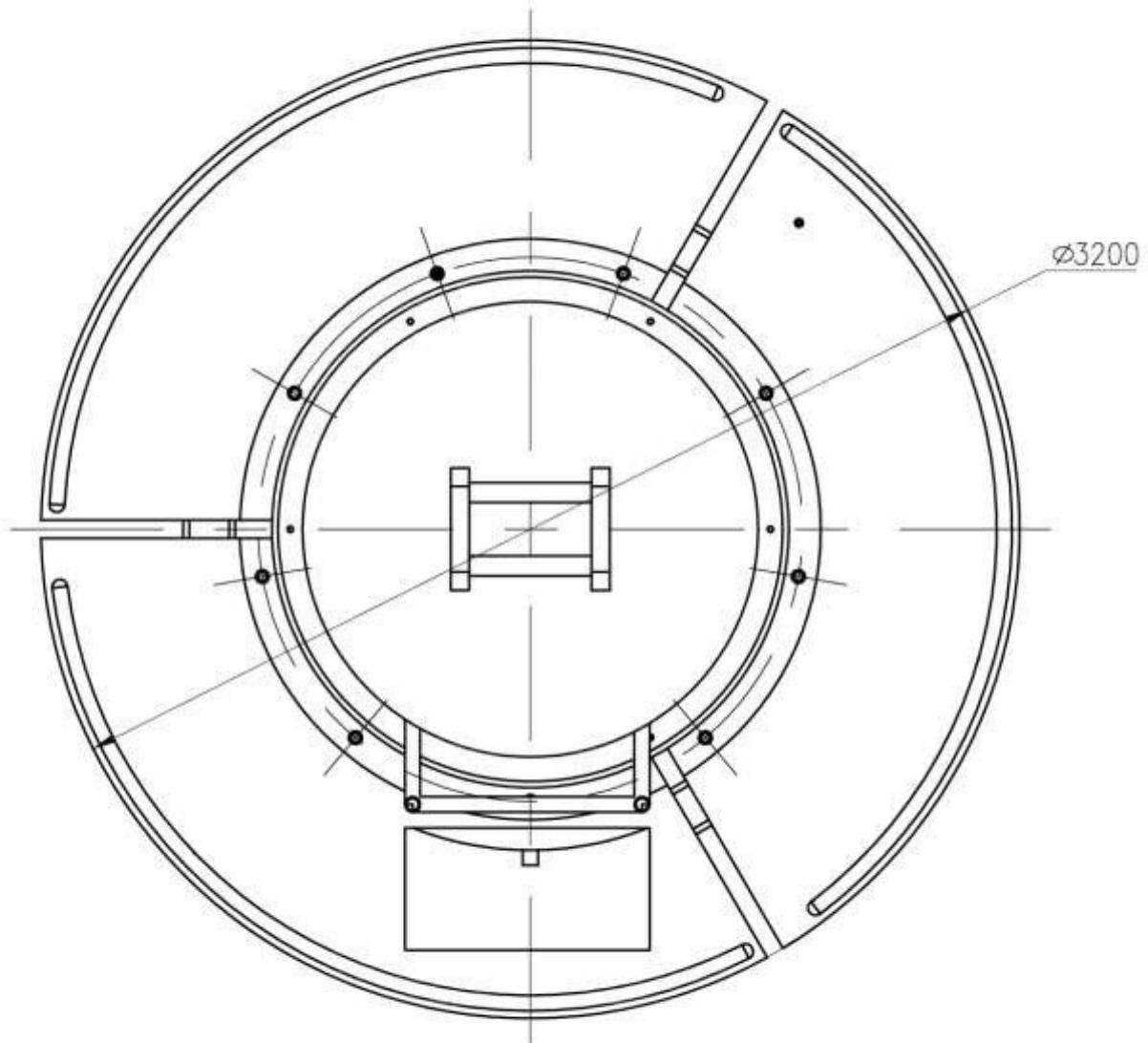


Рисунок 3 –Контейнер для хранения изделия ЦПКУ.301111.339 (вид сверху)

Комплектовочная ведомость на поставляемый контейнер

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Контейнер для хранения демонтированного ВУ изделия	1 шт.
2.	Съемные или штатные лестницы	1 комп.
3	Оборудование по контролю герметичности уплотнения	1 комп.
4	Элементы раскрепления	1 комп.
5	Комплект инструмента	1 шт.
6	Комплект принадлежностей и ЗИП	1 шт.

Перечень документации

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Спецификация на контейнер	1 экз.
2.	Формуляр (оформленный оригинал)	1 экз.

15