

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0000351

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ОИАЭ.RU.112(OC).00068

Срок действия с 25.11.2019

по 24.11.2022

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Акционерного общества «Электрогорский научно-исследовательский центр по безопасности атомных электростанций» (АО «ЭНИЦ»).  
РФ, 142530, Московская обл., г. Электрогорск, ул. Святого Константина, д. 6, тел.: (49643) 3-30-74;  
3-30-16, факс: (49643) 3-12-35, e-mail: certifica@ereg.ru. Аттестат 28.05.2019 № ОИАЭ.RU.112(OC).

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Акционерное общество «РИТВЕРЦ» (АО «РИТВЕРЦ»). Юр./Факт./Почтовый  
адрес: РФ, 194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, литер К, комната 2, тел.: (812)297-44-63,  
факс: (812)297-58-87, e-mail: info@ritverc.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Акционерное общество «РИТВЕРЦ» (АО «РИТВЕРЦ»). Юр./Факт./Почтовый  
адрес: РФ, 194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, литер К, комната 2.

**ПРОДУКЦИЯ** Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые типов: XFe5, XCd9, XBa3,  
GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GCs7, GEu2, GAm1 выпускаемые по техническим условиям  
ТУ 27.90.11-002-23102128-2017, с изм. № 12. Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД** 2844408000

**КОД ОКПД2** 27.90.11.316

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** см. Приложение 1

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** см. Приложение 2

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** см. Приложение 3

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ**



С.В. Сергеев

М.П.



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0003531

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(OC).00068

**ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

1. НП-038-16 Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии. Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников.
2. НП-053-16 Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов.
3. НП-067-16 Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации.
4. СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009.
5. СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010).
6. ГОСТ 23649-79 Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.
7. ГОСТ 51919-2002 Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Методы испытания на утечку.
8. ГОСТ Р 51873-2002 Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Общие технические требования.
9. ГОСТ Р 52241-2004 Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Классы прочности и методы испытаний.
10. Технические условия ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые, с извещением РТ.К4-19 об изменении № 12 от 09.08.2019.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ**



**С.В. Сергеев**

(подпись)

**М.П.**



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0003532

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(OC).00068**

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ**

**Документы, представленные Заявителем с заявкой на сертификацию**

1. АО «РИТВЕРЦ». Заявка от 26.08.2019 г. на сертификацию продукции источники фотонного излучения радионуклидные закрытые типов: XFe5, XCd9, XBa3, GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GCS7, GEu2, GAm1, серийно изготавливаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые», чертежам.
2. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия № CE-03-210-3982 от 14.01.2016 г. на осуществление деятельности в области использования атомной энергии с приложением условий действия лицензии. Срок действия - до 14.01.2021 г.
3. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Изменение № 1 от 03.04.2019 г. условий действия лицензии № CE-03-210-3982 от 14.01.2019 г.
4. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Санитарно-эпидемиологического заключения № 78.01.13.000.M.000271.07.17 от 20.07.2017 г.
5. SAI Global. Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № QEC21397 от 16.07.2019 г.
6. ЗАО «РИТВЕРЦ». Программа обеспечения качества ЗАО «РИТВЕРЦ» от 29.12.2018 г.
7. Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом». Аттестат аккредитации ИЛ РИТВЕРЦ № ОИАЭ.RU.085ИЛ(ИЦ) от 24.09.2018 г.
8. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые ТУ 27.90.11-002-23102128-2017.
9. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источник фотонного излучения радионуклидные закрытые с кодом капсул 06, 07, 08. РТ.10.K7.000 СБ.
10. ЗАО «РИТВЕРЦ». Чертеж Источник фотонного излучения закрытый с кодом капсулы 11. РТ.10.K2.000 СБ.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ**



**С.В. Сергеев**



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0003533

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(ОС).00068**

11. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источник фотонного излучения радионуклидные закрытые с кодами капсул 12, 13, 14. РТ.10.K1.000 СБ.
12. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источник фотонного излучения радионуклидные закрытые с кодом капсулы 15. РТ.10.K4.000 СБ.
13. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источник фотонного излучения радионуклидные закрытые с кодом капсулы 16. РТ.10.K5.000 СБ.
14. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источник фотонного излучения радионуклидные закрытые с кодом капсулы 17. РТ.10.K3.000 СБ.
15. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источник фотонного излучения радионуклидные закрытые с кодом капсулы 18. РТ.10.K8.000 СБ.
16. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источник фотонного излучения радионуклидные закрытые с кодом капсулы 19. РТ.10.K9.000 СБ.
17. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источник фотонного излучения радионуклидные закрытые с кодами капсул 21, 22, 23, 24. РТ.10.K6.000 СБ.
18. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источник фотонного излучения радионуклидные закрытые с кодом капсулы 25. РТ.10.K11.000 СБ.
19. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источник фотонного излучения радионуклидные закрытые с кодом капсулы 26. РТ.10.K12.000 СБ.
20. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источник фотонного излучения радионуклидные закрытые с кодом капсулы 27. РТ.10.K14.000 СБ.
21. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источник гамма-излучения GCs7.46. РТ.10.K13.000 СБ.
22. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые. Программа и методика периодических испытаний РТ.10.30.000 ПМ.
23. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые типа XFe5 с кодом капсулы 21 (XFe5.21). Программа и методика типовых испытаний РТ.10.40.001ПМ.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ**



**С.В. Сергеев**

(подпись)

**М.П.**



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0003534

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(ОС).00068

- 24. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые типа XCd9 с кодом капсулы 06 (XCd9.06). Программа и методика внеочередных испытаний РТ.10.40.002ПМ.
- 25. ЗАО «РИТВЕРЦ». Протокол периодических испытаний № 1-16 от 18.05.2016 г.
- 26. ЗАО «РИТВЕРЦ». Протокол типовых испытаний № РТ-1-18 от 03.05.2018 г.
- 27. ЗАО «РИТВЕРЦ». Справка по поставщикам материалов и комплектующих.

**Документы, представленные Заявителем дополнительно по запросу  
Органа по сертификации в период проведения работ по сертификации**

- 28. Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом». Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.118ИЛ(ИЦ) от 22.07.2019 г. Акционерного общества «РИТВЕРЦ» с приложением.
- 29. АО «РИТВЕРЦ». Акт отбора и идентификации образцов № 3-19/оп от 03.07.2019 г.
- 30. АО «РИТВЕРЦ». Акт отбора и идентификации образцов № 5-19/оп от 23.10.2019 г.

**Документы, подготовленные Органом по сертификации  
в ходе работ по сертификации, документы по результатам испытаний**

- 31. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Решение № 079.1 от 06.09.2019 г. по заявке Акционерного общества «РИТВЕРЦ» (АО «РИТВЕРЦ») на проведение сертификации продукции: Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые типов: XFe5, XCd9, XBa3, GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GCs7, GEu2, GAm1 изготавливаемые по техническим условиям ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые». Серийный выпуск.
- 32. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Программа (план) сертификации продукции Программа (план) сертификации продукции. Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые типов: XFe5, XCd9, XBa3, GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GCs7, GEu2, GAm1 изготавливаемые по техническим условиям ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые». Серийный выпуск. (Второй этап сертификации). Рег. № 079.1-2019 ПСП ОС АО «ЭНИЦ».

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ**



**С.В. Сергеев**



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0003535

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(ОС).00068

33. ЗАО «РИТВЕРЦ». Протокол № 2-19 от 23.05.2019 г. внеочередных испытаний закрытых радионуклидных источников ХСd9.06.
34. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Решение о признании протокола № 2-19 от 23.05.2019 г. внеочередных испытаний закрытых радионуклидных источников ХСd9.06 ЗАО «РИТВЕРЦ» на соответствие обязательным требованиям, связанным с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии. Рег. № 079.1-2019 РПП 001 ОС АО «ЭНИЦ».
35. АО «РИТВЕРЦ». Протокол № 3-19 от 16.08.2019 г. периодических испытаний закрытых радионуклидных источников фотонного излучения.
36. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Решение о признании протокола испытаний № 3-19 от 16.08.2019 г. периодических испытаний закрытых радионуклидных источников фотонного излучения на соответствие обязательным требованиям, связанным с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии. Рег. № 079.1-2019 РПП 002 ОС АО «ЭНИЦ».
37. АО «РИТВЕРЦ». Протокол № 5-19 от 31.10.2019 г. периодических испытаний закрытых радионуклидных источников фотонного излучения.
38. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Решение о признании протокола испытаний № 5-19 от 31.10.2019 г. периодических испытаний закрытых радионуклидных источников фотонного излучения на соответствие обязательным требованиям, связанным с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии. Рег. № 079.1-2019 РПП 003 ОС АО «ЭНИЦ».
39. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Программа проверки производства источников фотонного излучения радионуклидных закрытых типов: XFe5, XСd9, XBa3, GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GСs7, GЕu2, GAm1 изготавливаемых АО «РИТВЕРЦ» по техническим условиям ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые». Серийный выпуск. Рег. № 079.1-2019 РПП ОС АО «ЭНИЦ».

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ**



**С.В. Сергеев**

(подпись)

М.П.



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0003536

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(OC).00068

40. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Акт проверки производства источников фотонного излучения радионуклидных закрытых типов: XFe5, XCd9, XBa3, GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GCs7, GEu2, GAm1 изготавливаемых АО «РИТВЕРЦ» по техническим условиям ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые». Серийный выпуск. Рег. № 079.1-2019 АПП ОС АО «ЭНИЦ».

41. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценка соответствия в области использования атомной энергии. Заключение органа по сертификации о возможности выдачи сертификата соответствия на продукцию «Источники фотонного излучения радионуклидных закрытых типов: XFe5, XCd9, XBa3, GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GCs7, GEu2, GAm1 изготавливаемых АО «РИТВЕРЦ» по техническим условиям ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые». Рег. № 079.1-2019 ЭЗ ОС АО «ЭНИЦ».

42. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Решение № 068 от 22.11.2019 о выдаче сертификата на продукцию «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые типов: XFe5, XCd9, XBa3, GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GCs7, GEu2, GAm1», серийно выпускаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые», с изм. № 12, акционерным обществом «РИТВЕРЦ».

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ**



**С.В. Сергеев**

(подпись)

М.П.



**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0003537

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 3**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(OC).00068

**УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ**

1. Действие сертификата соответствия распространяется на Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые типов: XFe5, XCd9, XBa3, GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GCS7, GEu2, GAm1 серийно выпускаемые по техническим условиям ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые» (с извещением РТ.К4-19 об изменении № 12 от 09.08.2019) акционерным обществом «РИТВЕРЦ» (АО «РИТВЕРЦ»). Типы источников представлены в таблицах 3, 4 ТУ 27.90.11-002-23102128-2017.
2. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией - Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые типов: XFe5, XCd9, XBa3, GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GCS7, GEu2, GAm1 серийно выпускаемые по техническим условиям ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые», с изм. № 12, будет проводиться один раз в год с проведением первого контроля в срок не превышающий двенадцати месяцев с даты выдачи сертификата соответствия.
3. В течение срока действия сертификата соответствия АО «РИТВЕРЦ» представляет в Орган по сертификации АО «ЭНИЦ»:
  - ежегодный отчет о результатах эксплуатации продукции - Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые типов: XFe5, XCd9, XBa3, GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GCS7, GEu2, GAm1 серийно выпускаемые по техническим условиям ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые», с изм. № 12;
  - информацию об изменениях параметров (характеристик) продукции - Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые типов: XFe5, XCd9, XBa3, GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GCS7, GEu2, GAm1 серийно выпускаемые по техническим условиям ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые», с изм. № 12, влияющих на безопасность;
  - сведения об изменениях контрактов на поставку сырья, материалов, комплектующих, которые могут повлиять на характеристики (показатели), подтвержденные при сертификации;
  - извещает Орган по сертификации АО «ЭНИЦ» о планируемых периодических испытаниях продукции - Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые типов: XFe5, XCd9, XBa3, GNa2, GCo7, GCo0, GZn5, GY8, GBa3, GCS7, GEu2, GAm1 серийно выпускаемые по техническим условиям ТУ 27.90.11-002-23102128-2017 «Источники фотонного излучения радионуклидные закрытые», с изм. № 12, представляет материалы по результатам испытаний и обеспечивает экспертам Органа по сертификации возможность участия в указанных испытаниях (при необходимости).

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ**



**С.В. Сергеев**

(подпись)

**М.П.**