

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0002305

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ОИАЭ.RU.192 ОС.00346

Срок действия с 28.06.2023 по 29.06.2026

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Акционерного общества «Электрогорский научно-исследовательский центр по безопасности атомных электростанций». РФ, 142530, Московская обл., г. Электрогорск, ул. Святого Константина, д. 6, тел.: (49643) 3-30-74, факс: (49643) 3-12-35, e-mail: eresc@eresc.ru. Аттестат 12.05.2022 № ОИАЭ.RU.192 ОС.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «РИТВЕРЦ» (АО «РИТВЕРЦ»). Юр./факт./почтовый адрес: РФ, 194223, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Светлановское, ул. Курчатова, д.10, литер М, этаж 1, ком. 6.1. Тел.: (812) 297-44-63, факс: (812) 297-58-87, e-mail: info@ritverc.com. ОГРН 1027801536377.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «РИТВЕРЦ» (АО «РИТВЕРЦ»). Юр./факт./почтовый адрес: 194223, г. Санкт-Петербург, вн. тер.г. муниципальный округ Светлановское, ул. Курчатова, д.10, литер М, этаж 1, ком. 6.1.

ПРОДУКЦИЯ Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3 (кроме источников ВNi3.С и ВNi3.К.С), выпускаемые по ТУ 27.90.11-001-23102128-2017, Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД 2844408000

КОД ОКПД2 27.90.11.315

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ см. Приложение 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ см. Приложение 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ см. Приложение 3

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.Н. Селькин

(подпись)

М.П. (при наличии)

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

№ 0019246

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.192 ОС.00346

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 Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов.
3. НП-067-16 Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных материалов в организации.
4. ГОСТ 23649-79 Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Маркировка, упаковка, транспортирование.
5. ГОСТ 25926-90 (СТ СЭВ 3839-82) Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Классы прочности и методы испытаний. Нормы степеней жесткости при климатических и механических воздействиях.
6. ГОСТ Р 51873-2002 Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Общие технические требования.
7. ГОСТ Р 51919-2002 (ИСО 9978-92) Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Методы испытаний на утечку.
8. ГОСТ Р 52241-2004 (ИСО 2919:1999) Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Классы прочности и методы испытаний.
9. СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).
10. СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010).
11. «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3. Технические условия» ТУ 27.90.11-001-23102128-2017 с изм. 16.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.Н. Селькин

(подпись)

Стр. (1) из (1)

М.П. (при наличии)

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

№ 0019247

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.192 ОС.00346

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ

Документы, представленные Заявителем с заявкой на сертификацию

1. АО «РИТВЕРЦ». Заявка № 342 от 17.04.2023 на проведение сертификации продукции «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые тип ВNi3, выпускаемые по ТУ-27.90.11-001-23102128-2017. Серийный выпуск»
2. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия № СЕ-03-210-4989, выданная АО «РИТВЕРЦ», на эксплуатацию радиационного источника. Объекты, на которых или в отношении которых осуществляется деятельность: не относящийся к ядерным установкам комплекс, в котором содержатся радиоактивные вещества, с приложением условий действия лицензии и с изм. № 1. Срок действия до 14.01.2026.
3. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Санитарно-эпидемиологическое заключение 78.01.13.000.М.000010.01.23 от 12.01.2023. Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения. Срок действия до 12.01.2028.
4. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Санитарно-эпидемиологическое заключение №78.01.13.000.М.000329.10.20 от 08.10.2020. Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения согласно приложению к СЭЗ. Срок действия до 08.10.2025.
5. Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом». Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.158ИЛ(ИЦ) от 23.04.2021 на аккредитацию АО «РИТВЕРЦ» в качестве испытательной лаборатории (центра).
6. Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом». Приложение к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра) № ОИАЭ.RU.158ИЛ(ИЦ) от 23.04.2021. Область аккредитации испытательной лаборатории (центра) АО «РИТВЕРЦ».
7. SAI GLOBAL. Сертификат системы менеджмента качества (СМК) ISO 9001:2015 № QEC21397 от 22.06.2022. Область сертификации – проектирование, разработка, производство и поставка радионуклидной продукции, оказание услуг промышленным предприятиям в области использования атомной энергии. Срок действия до 18.06.2025.
8. АО «РИТВЕРЦ». Технологическая инструкция. Изготовление источников бета-излучения радионуклидных закрытых ВNi3» РИТ.Т58.20.000 ТИ

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.Н. Селькин

(подпись)

Стр. (1) из (5)

М.П. (при наличии)



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

№ 0019248

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.192 ОС.00346

9. АО «РИТВЕРЦ». «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3. Программа и методика периодических испытаний» РТ.14.30.000ПМ (изм.1).
10. АО «РИТВЕРЦ». «Перечень признанных поставщиков радиоактивных веществ» от 30.12.2022.
11. АО «НИИАР». Паспорт № 9060 на препарат радиоактивный от 26.08.2022
12. АО «РИТВЕРЦ». «Перечень признанных поставщиков услуг по изготовлению комплектующих источников» от 09.01.2023.
13. ООО «Мценскпрокат». Сертификат качества № 1185 от 25.12.2020 на ленту ДПРНТ по ГОСТ 2170-2016
14. АО «РИТВЕРЦ». «Справка о поставках источников АО «РИТВЕРЦ» на объекты использования атомной энергии (референт-лист)» № 163 от 01.03.2023.
15. АО «РИТВЕРЦ». Источник бета-излучения закрытый типа ВNi3. Паспорт № 8178/(1 - 460) от 08.02.2023 .
16. АО «РИТВЕРЦ». Технологический паспорт № Б/22/53 от 20.12.2022 изготовление, ПСИ, упаковка источника (-ов) бета-излучения.
17. Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом». Сертификат-разрешение рег. № 91 от 20.08.2020 на конструкцию и перевозку упаковки «Упаковочные комплекты транспортные УКТИА-РТ с радиоактивными материалами» RUS/6368/A-96T(Rev.2), срок действия до 20.08.2025.
18. Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом». Сертификат-разрешение рег. № 50 от 10.03.2023 на конструкцию и перевозку упаковки «Упаковочные комплекты транспортные УКТИА-РТ с радиоактивными материалами» RUS/6168/A-96T(Rev.2)(Add.1), Дополнение № 1, срок действия до 20.08.2025.
19. АО «РИТВЕРЦ». «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3. Технические условия» ТУ 27.90.11-001-23102128-2017 (с изм. 15).
20. АО «РИТВЕРЦ». Извещение РТ.К14-23 от 11.04.2023 об изменении 15 ТУ 27.90.11-001-23102128-2017 .
21. АО «РИТВЕРЦ». Чертеж РТ.14.К5.001 «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3.D, ВNi3.K.D».
22. АО «РИТВЕРЦ». Чертеж РТ.14.К3.001 «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3.S».
23. АО «РИТВЕРЦ». Чертеж РТ.14.К6.001 «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3.K.S».

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.Н. Селькин

(подпись)

Стр. (2) из (5)

М.П. (при наличии)



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

№ 0019249

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.192 ОС.00346

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

24. АО «РИТВЕРЦ». «Справка об оснащенности испытательным оборудованием АО «РИТВЕРЦ» от 06.03.2023.
25. АО «РИТВЕРЦ» исх. № 456 от 02.06.2023 по вопросу проведения дополнительных испытаний.
26. АО «РИТВЕРЦ». Технические условия «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3. Технические условия» ТУ 27.90.11-001-23102128-2017 с изм. 16.
27. АО «РИТВЕРЦ». Извещение РТ.К18-23 от 14.06.2023 об изм. 16 ТУ 27.90.11-001-23102128-2017.
28. АО «РИТВЕРЦ». Извещение РТ.К13-23 от 04.04.2023 Программа и методика периодических испытаний» РТ.14.30.000ПМ (изм.1).
29. АО «РИТВЕРЦ». Паспорт № 8336 от 09.06.2023 на источники ВNi3.K.D1.1.R.
30. АО «РИТВЕРЦ». Источники бета-излучения закрытые типа ВNi. Паспорт № 8297 от 10.05.2023.
31. АО «РИТВЕРЦ». Источники бета-излучения закрытые типа ВNi. Паспорт № 8298 от 10.05.2023.
32. АО «РИТВЕРЦ». Источники бета-излучения закрытые типа ВNi. Паспорт № 8299 от 10.05.2023.
33. АО «РИТВЕРЦ». Источники бета-излучения закрытые типа ВNi. Паспорт № 8300 от 10.05.2023.
34. АО «РИТВЕРЦ». Технологический паспорт № Б/23/19 от 20.04.2023 на изготовление образцов источников для испытаний.
35. АО «РИТВЕРЦ». Протокол приемосдаточных испытаний № 11-23 от 10.05.2023
36. АО «РИТВЕРЦ». Технологический паспорт № Б/23/20 от 20.04.2023 на изготовление образцов источников для испытаний
37. АО «РИТВЕРЦ». Протокол приемосдаточных испытаний № 12-23 от 10.05.2023.
38. АО «РИТВЕРЦ». Технологический паспорт № Б/23/21 от 20.04.2023 на изготовление образцов источников для испытаний.
39. АО «РИТВЕРЦ». Протокол приемосдаточных испытаний № 13-23 от 10.05.2023
40. АО «РИТВЕРЦ». Технологический паспорт № Б/23/22 от 20.04.2023 на изготовление образцов источников для испытаний.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.Н. Селькин

(подпись)

Стр. (3) из (5)

М.П. (при наличии)



СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0019250

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.192 ОС.00346

41. АО «РИТВЕРЦ». Протокол приемосдаточных испытаний № 14-23 от 10.05.2023
42. АО «РИТВЕРЦ». Протокол совещания по качеству от 02.06.2023.
43. АО «РИТВЕРЦ». «Технологическая инструкция. Контроль герметичности ЗРИ гелиевым методом. РИТ.Т08.20.000 ТИ.

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

44. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Решение № 388 от 19.04.2023 по заявке АО «РИТВЕРЦ» на проведение сертификации продукции «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3 (кроме источников ВNi3.С и ВNi3.К.С), выпускаемые по ТУ-27.90.11-001-23102128-2017. Серийный выпуск».
45. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Программа (план) сертификации продукции «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3 (кроме источников ВNi3.С и ВNi3.К.С), выпускаемые по ТУ-27.90.11-001-23102128-2017. Серийный выпуск». Рег. № 388-2023 ПСП ОС АО «ЭНИЦ».
46. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Акт отбора образцов № 388-2023 АОО 001 ОС АО «ЭНИЦ».
47. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Акт отбора образцов № 388-2023 АОО 002 ОС АО «ЭНИЦ».
48. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Программа сертификационных испытаний продукции «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3 (кроме источников ВNi3.С и ВNi3.К.С), выпускаемые по ТУ-27.90.11-001-23102128-2017. Серийный выпуск» Рег. № 388-2023 ПСИ ОС АО «ЭНИЦ».
49. АО «РИТВЕРЦ». Протокол сертификационных испытаний № 05-23 от 31.05.2023.
50. АО «РИТВЕРЦ». Протокол повторных сертификационных испытаний № 06-23 от 16.06.2023.
51. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Заключение ОС АО «ЭНИЦ» о возможности выдачи сертификата соответствия на продукцию «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3 (кроме источников ВNi3.С и ВNi3.К.С), выпускаемые по ТУ-27.90.11-001-23102128-2017. Серийный выпуск». Рег. № 388-2023 ЭЗ ОС АО «ЭНИЦ».

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.Н. Селькин

(подпись)

Стр. (4) из (5)

М.П. (при наличии)



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

№ 0019251

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.192 ОС.00346

52. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Решение № 346 от 27.06.2023 о выдаче сертификата соответствия на продукцию «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые ВNi3 (кроме источников ВNi3.С и ВNi3.К.С), выпускаемые по ТУ-27.90.11-001-23102128-2017. Серийный выпуск».

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.Н. Селькин

(подпись)

Стр. (5) из (5)

М.П. (при наличии)



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

№ 0019252

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.192 ОС.00346

УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

1 Действие сертификата соответствия распространяется на продукцию – «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые BNi3 (кроме источников BNi3.C и BNi3.K.C), выпускаемые по ТУ-27.90.11-001-23102128-2017. Серийный выпуск», при условии оперативного предоставления АО «РИТВЕРЦ» информации об изменениях в конструкцию (состав) продукции или технологические процессы их производства, которые могут повлиять на соответствие продукции обязательным требованиям, а также в документы, на соответствие которым проведена сертификация. На основании полученной информации, Орган по сертификации АО «ЭНИЦ» принимает решение о необходимости проведения внеплановой инспекционной проверки.

2 Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией «Источники бета-излучения радионуклидные закрытые BNi3 (кроме источников BNi3.C и BNi3.K.C), выпускаемые по ТУ-27.90.11-001-23102128-2017 с изм. 16. Серийный выпуск» будет проводиться один раз в год с проведением первого инспекционного 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»:

3.1 Ежегодный отчёт об изготовленной сертифицированной продукции и результатах её эксплуатации.

3.2 Информацию об изменениях в конструкции (составе) комплектности сертифицируемой продукции или технологических процессах ее производства, для определения Органом по сертификации влияния таких изменений на соответствие продукции обязательным требованиям, а также изменения, вносимые в документы, на соответствие которым проведена сертификация. На основании полученной информации, Орган по сертификации АО «ЭНИЦ» принимает решение о необходимости проведения внеплановой инспекционной проверки.

3.3 Информацию о приостановке действия лицензий изготовителя (исполнителя), разработчика на осуществление деятельности по изготовлению, конструированию продукции, выданных органом регулирования безопасности при использовании атомной энергии, или их аннулировании.

3.4 Сведения об изменениях контрактов на поставку сырья, материалов, комплектующих, которые могут повлиять на характеристики (показатели), подтвержденные при сертификации.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.Н. Селькин

(подпись)

Стр. (1) из (2)

М.П. (при наличии)



СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0019253

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.192 ОС.00346

3.5 Информацию обо всех случаях выявления дефектов сертифицированной продукции.

3.6 Информацию о планируемых периодических испытаниях продукции, представляет материалы по результатам испытаний и обеспечивает экспертам Органа по сертификации возможность участия в указанных испытаниях (при необходимости).

3.7 Информация о наступлении события (событий), перечисленных в пунктах 3.2 – 3.5, подлежит передаче держателем сертификата соответствия в Орган по сертификации незамедлительно в день её получения.

При оформлении сопроводительной документации для потребителя АО «РИТВЕРЦ» в паспорте на сертифицированную продукцию должен сделать запись с указанием номера и срока действия сертификата соответствия

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.Н. Селькин

(подпись)

Стр. (2) из (2)

М.П. (при наличии)

