

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0000336

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ОИАЭ.RU.112(ОС).00054

Срок действия с 12.07.2019

по 11.07.2022

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ 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; 3-30-16, факс: (49643) 3-12-35, e-mail: certifica@egec.ru. Аттестат 28.05.2019 № ОИАЭ.RU.112(ОС).

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «РИТВЕРЦ» (АО «РИТВЕРЦ»). Юр./факт./почтовый адрес: РФ, 194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.10, 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.

ПРОДУКЦИЯ Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M: тип GNa2.M.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.M.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, выпускаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД 2844408000

КОД ОКПД2 27.90.11.316

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ см. Приложение 1 (бланк № 0003354)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ см. Приложение 2 (бланки №№ 0003355; 0003356; 0003357; 0003358)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ см. Приложение 3 (бланк № 0003359)

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.В. Сергеев

М.П.

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

№ 0003354

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(ОС).00054

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. НП-038-16 Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников.
2. НП-053-16 Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов.
3. ГОСТ 23649-79 Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.
4. ГОСТ 51919-2002 Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Методы испытания на утечку.
5. ГОСТ Р 50830-95 (ИСО 1677-77) Источники закрытые радиоактивные. Общие положения.
6. ГОСТ Р 51873-2002 Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Общие технические требования.
7. ГОСТ Р 52241-2004 Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Классы прочности и методы испытаний.
8. СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009.
9. СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010).
10. Технические условия ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 Источники гамма-излучения закрытые GNa2. М.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.В. Сергеев

(подпись)

М.П.

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

№ 0003355

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(ОС).00054

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ

Документы, представленные Заявителем с заявкой на сертификацию

1. ЗАО «РИТВЕРЦ». Заявка на сертификацию продукции Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M: тип GNa2.M.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.M.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, серийно изготавливаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M» от 21.01.2019 г.
2. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Лицензия № СЕ-03-210-3982 от 14.01.2016 на осуществление деятельности в области использования атомной энергии с приложением условий действия лицензии. Срок действия - до 14.01.2021 г.
3. Госкорпорация «Росатом». Сертификат-разрешение на конструкцию транспортных упаковочных комплектов УКТИА-РТ и перевозку в них радиоактивных материалов (RUS/6368/A-96Т (Rev. 1)). Срок действия - до 21.09.2020 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 24.07.2017 г.
6. ЗАО «РИТВЕРЦ». Программа обеспечения качества оказания услуг при транспортировании радиоактивных источников и материалов от 25.12.2017 г.
7. ЗАО «РИТВЕРЦ». Аттестат аккредитации ИЛ РИТВЕРЦ №ОИАЭ.RU.085ИЛ(ИЦ) от 24.09.2018 г.
8. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M. Технические условия ТУ 27.90.11-015-23102128-2018.
9. ЗАО «РИТВЕРЦ». Чертеж источник GNa2.M.28. РТ.32.К1.000СБ.
10. ЗАО «РИТВЕРЦ». Чертеж источник GNa2.M.29. РТ.32.К2.000СБ.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.В. Сергеев

М.П.

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

№ 0003356

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(ОС).00054

11. ЗАО «РИТВЕРЦ». Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M. Программа и методики испытаний РТ.32.50.000ПМ от 04.12.2018 г.

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

12. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.
Изменение № 1 от 03.04.2019 г. условий действия лицензии № СЕ-03-210-3982 от 14.01.2019 г.

13. ЗАО «РИТВЕРЦ». Извещение об изменении № РТ.К2-19 от 28.05.2019 г. в
ТУ 27.90.11-015-23102128-2018.

14. ЗАО «РИТВЕРЦ». Паспорт № 6209/1-6 на источник гамма-излучения закрытый GNa2.M.28.1
от 22.03.2019 г.

15. ЗАО «РИТВЕРЦ». Технологический паспорт №Р/18/155 от 05.12.2018 г. изготовление,
контроль и ПСИ источника (зав. № 01-06.19).

16. ЗАО «РИТВЕРЦ». Паспорт № 6209/7 на источник гамма-излучения закрытый GNa2.M.29.2
от 18.03.2019 г.

17. ЗАО «РИТВЕРЦ». Технологический паспорт № Р/18/154 от 05.12.2018 г. изготовление,
контроль и ПСИ источника (зав. № 732.18).

18. ЗАО «РИТВЕРЦ». Акт отбора и идентификации образцов № 1-19/оп от 07.12.2018 г.

19. ЗАО «РИТВЕРЦ». Заказ № 18-2003-710 от 14.08.2018 г. на радионуклидный препарат
Натрий-22, в форме хлорида натрия, примесей не более 0,1%.

20. iThembaLABS. Сертификат № RNP 105-NaSol от 14.11.2018 г. на радиоактивный препарат на
основе изотопа НАТРИЙ-22.

21. iThembaLABS. Сертификат № RNP 106-NaSol от 14.11.2018 г. на радиоактивный препарат на
основе изотопа НАТРИЙ-22.

22. iThembaLABS. Сертификат № RNP 104-NaSol от 14.11.2018 г. на радиоактивный препарат на
основе изотопа НАТРИЙ-22.

23. Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH. ЗАО «РИТВЕРЦ». Инструкция по технике безопасности и
обращению с радиоактивными источниками и растворами.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.В. Сергеев

(подпись)

М.П.

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

№ 0003357

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(ОС).00054

24. ЗАО «РИТВЕРЦ». Уведомление об изменении наименования организации № 297 от 06.06.2019 г.

25. ООО «КОНТИНЕНТАЛЬ». Сертификат качества № 5258.1-18 от 18.09.2018 г.

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

26. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Решение № 063 от 04.02.2019 г. по заявке Закрытого акционерного общества «РИТВЕРЦ» (ЗАО «РИТВЕРЦ») на проведение сертификации продукции Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M: тип GNa2.M.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.M.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, выпускаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M». Серийный выпуск.

27. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Программа (план) работ по сертификации продукции Программа (план) работ по сертификации продукции Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M: тип GNa2.M.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.M.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, выпускаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M». (Второй этап сертификации). Рег. № 063-2019 ПСП ОС АО «ЭНИЦ».

28. ЗАО «РИТВЕРЦ». Протокол испытаний источников гамма-излучения закрытых GNa2.M № 1-19 от 21.01.2019 г.

29. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Решение о признании протокола испытаний № 1-19 от 21.01.2019 Закрытого акционерного общества «РИТВЕРЦ» на соответствие требованиям технических условий ТУ 27.90.11-015-23102128-2018, продукции «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M». Рег. № 063-2019 РПП 001 ОС АО «ЭНИЦ».

30. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Акт проверки производства источников гамма-излучения закрытых GNa2.M: тип GNa2.M.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.M.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, выпускаемых по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M». Рег. № 063-2019 АПП ОС АО «ЭНИЦ».

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ


(подпись) С.В. Сергеев
М.П.

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

№ 0003358

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(ОС).00054

31. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценка соответствия в области использования атомной энергии. Заключение органа по сертификации о возможности выдачи сертификата соответствия на продукцию «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M: тип GNa2.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, серийно выпускаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M». Рег. № 063-2019 ЭЗ ОС АО «ЭНИЦ».

32. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Решение № 054 от 12.07.2019 о выдаче сертификата на Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M: тип GNa2.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, серийно выпускаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M».

33. ОС АО «ЭНИЦ». Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Программа проверки производства источников гамма-излучения закрытых GNa2.M: тип GNa2.M.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.M.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, выпускаемых по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M». Рег. № 063-2019 ППП ОС АО «ЭНИЦ».

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.В. Сергеев

(подпись)

М.П.

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

№ 0003359

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.112(ОС).00054

УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

1 Действие сертификата соответствия распространяется на Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M: тип GNa2.M.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.M.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, серийно выпускаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M» акционерным обществом «РИТВЕРЦ» (АО «РИТВЕРЦ»).

2 Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией - Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M: тип GNa2.M.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.M.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, серийно выпускаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M» АО «РИТВЕРЦ», 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 гамма-излучения закрытые GNa2.M: тип GNa2.M.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.M.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, серийно выпускаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M»;

– информацию об изменениях параметров (характеристик) продукции - Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M: тип GNa2.M.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.M.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, серийно выпускаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M», влияющих на безопасность;

– извещает Орган по сертификации АО «ЭНИЦ» о планируемых периодических испытаниях продукции - Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M: тип GNa2.M.28, чертеж РТ.32.К1.000СБ, тип GNa2.M.29, чертеж РТ.32.К2.000СБ, серийно выпускаемые по Техническим условиям ТУ 27.90.11-015-23102128-2018 «Источники гамма-излучения закрытые GNa2.M», 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.