

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0003167

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ОИАЭ.RU.234(ОС).00668

Срок действия с 05.12.2024 по 04.12.2027

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «АтомЭксперт», аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.234(ОС) от 21.06.2023; 249033, Калужская область, г.о. город Обнинск, г. Обнинск, ул. Пирогова, д. 19А; тел/факс: +7 (484) 397-96-97, эл. почта: info@atomexpert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Основа Безопасности» (ООО «Основа Безопасности»), ОГРН 1122651017884, 355000, г. Ставрополь, ул. Ковалева, д.19, офис 10; тел.: 8 (8652) 501-701; факс: 8 (8652) 52-88-88; эл. почта: info@osnbez.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Основа Безопасности» (ООО «Основа Безопасности»), Россия, 355000, г. Ставрополь, ул. Ковалева, д.19, офис 10

ПРОДУКЦИЯ Считыватель TBS-PRD СТВФ.431295.166, выпускаемый в соответствии с техническими условиями СТВФ.431295.166 ТУ, серийный выпуск

КОД ТН ВЭД КОД ОКПД2 26.30.60.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ документов, перечисленных в Приложении 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ документов, перечисленных в Приложении 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ условия действия настоящего сертификата в Приложении 3

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



С.Н. Головченко

(подпись)

М.П. (при наличии)

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

№ 0024520

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(ОС).00668

**Перечень нормативных документов,
на соответствие которым проведена сертификация
считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166, код ОКПД2 26.30.60.110**

1 ГОСТ 32137-2013

Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний.

Пункты 4.2.1.1, 4.2.1.3 – 4.2.1.8. В части требований к показателям электромагнитной совместимости по помехоустойчивости (II группа исполнения по устойчивости к помехам).

Пункт 4.3.1. В части требований к нормам напряженности поля промышленных радиопомех (для оборудования информационных технологий).

2 ГОСТ Р 52860-2007

Технические средства физической защиты. Общие технические требования.

Раздел 7. В части требований к показателям надежности.

Раздел 8. В части требований к показателям устойчивости к внешним воздействующим факторам для группы исполнения 1.1.1 (УХЛ).

3 ГОСТ Р 51241-2008

Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования.

Пункты 5.2.2.1, 5.2.2.2. В части требований к функциональным показателям.

4 СТВФ.431295.166 ТУ

Считыватель TBS-PRD. Технические условия (с Изменением 2).

Пункты 1.1.1.2, 1.1.1.3, 1.1.1.4, 1.1.1.5, 1.1.1.6, 1.1.2, 1.1.6.4. В части требований к функциональным показателям.

Пункт 1.1.5.1. В части требований к показателям устойчивости и прочности к внешним воздействующим факторам.

Пункт 1.1.3.3. В части требований к показателям надёжности.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



Стр. 1 из 1

С.Н. Головченко

(подпись)

М.П. (при наличии)

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

№ 0024521

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(OC).00668

**Перечень документов,
на основании которых выдан сертификат соответствия
№ ОИАЭ.RU.234(OC).00668**

Документы, представленные заявителем с заявкой на сертификацию

- 1 Заявка ООО «Основа Безопасности» от 20.09.2024 на проведение сертификации считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166.
- 2 Копия письма Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору исх. №440-3289 от 22.12.2022 с разъяснениями касательно лицензирования деятельности по изготовлению оборудования ООО «Основа Безопасности».
- 3 ООО «Основа Безопасности». Копии документов, свидетельствующих о качестве комплектующих изделий и материалов основных деталей.
- 4 ООО «Основа Безопасности». Справка об отсутствии в сертифицируемом изделии средств измерений.
- 5 СТВФ.431295.166 ТУ. Считыватель TBS-PRD. Технические условия (с Изменением 2).
- 6 СТВФ.431295.166 СБ. Считыватель TBS-PRD. Сборочный чертёж.
- 7 СТВФ.431295.166. Считыватель TBS-PRD. Спецификация.
- 8 ООО «Основа Безопасности». Сведения о наличии технологического и испытательного оборудования.
- 9 ООО «Основа Безопасности». Справка об отсутствии поставок сертифицируемого изделия на объекты использования атомной энергии.
- 10 СТВФ.431295.166 ПС. Считыватель TBS-PRD. Паспорт.
- 11 СТВФ.431295.166 ВП. Считыватель TBS-PRD. Ведомость покупных изделий.
- 12 ООО «Основа Безопасности». Сведения об отказах и неполадках.
- 13 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Акт отбора образцов № 268-0503-13/2024/029/01 от 15.03.2024 системы сбора и обработки информации «Синергет ТБ» СТВФ.425688.009.
- 14 ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол испытаний №2024/41 от 07.05.2024 считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166, код ОКПД2 26.30.60.110, на устойчивость и прочность к внешним воздействующим факторам, утвержденный Главным метрологом-начальником ИМЦ.
- 15 Комплект документов, необходимых для признания протокола испытаний ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 16 ИЛ ТС ЭМС ФБУ «Ростест-Москва». Протокол испытаний № 62аи-24 от 14.06.2024 считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166, код ОКПД2 26.30.60.110, на соответствие параметрам электромагнитной совместимости требованиям ГОСТ 32137-2013, утвержденный Начальником ИЛ ТС ЭМС.
- 17 Комплект документов, необходимых для признания протоколов испытаний ИЛ ТС ЭМС ФБУ «Ростест-Москва».

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



Стр. 1 из 3

С.Н. Головченко

(подпись)

М.П. (при наличии)

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

№ 0024522

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(ОС).00668

- 18 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Протокол № 268-0503-08/2024/031/02 от 31.07.2024 испытаний считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166 на соответствие требованиям к функциональным характеристикам (показателям), утвержденный Директором ИГЯБФЗ.
- 19 Комплект документов, необходимых для признания протоколов испытаний ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

Документы, представленные заявителем дополнительно по требованию органа по сертификации в период проведения работ по сертификации

- 20 ООО «Основа Безопасности». Справка об отсутствии изменений контрактов и условий.
- 21 ООО «Основа Безопасности». Письмо от 07.11.2024 № 345/1 о типовых технологических процессах и об отсутствии специальных процессов при производстве.

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

- 22 ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол испытаний №2024/41 от 07.05.2024 считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166, код ОКПД2 26.30.60.110, на устойчивость и прочность к внешним воздействующим факторам, утвержденный Главным метрологом-начальником ИМЦ.
- 23 ИЛ ТС ЭМС ФБУ «Ростест-Москва». Протокол испытаний № 62аи-24 от 14.06.2024 считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166, код ОКПД2 26.30.60.110, на соответствие параметрам электромагнитной совместимости требованиям ГОСТ 32137-2013, утвержденный Начальником ИЛ ТС ЭМС.
- 24 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Протокол № 268-0503-08/2024/031/02 от 31.07.2024 испытаний считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166 на соответствие требованиям к функциональным характеристикам (показателям), утвержденный Директором ИГЯБФЗ.
- 25 ОС «АтомЭксперт». Заключение №АТЭКС-100/24 от 30.09.2024 по результатам анализа заявки с комплектом документов на проведение сертификации считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166.
- 26 ОС «АтомЭксперт». Решение № Р 053-24 от 01.10.2024 по заявке ООО «Основа Безопасности».
- 27 ОС «АтомЭксперт». Программа сертификации ПС № Р 053-24 от 24.10.2024 считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166, код ОКПД2 26.30.60.110, утвержденная руководителем ОС «АтомЭксперт».

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



Стр. 2 из 3

(подпись)

С.Н. Головченко

М.П. (при наличии)

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

№ 0024523

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(ОС).00668

- 28 ОС «АтомЭксперт». Решение № 001/Р 053-24 от 24.10.2024 о признании протокола испытаний ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал» № 2024/41 от 07.05.2024 считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166, код ОКПД2 26.30.60.110, на устойчивость и прочность к внешним воздействующим факторам, утвержденное руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 29 ОС «АтомЭксперт». Решение № 002/Р 053-24 от 24.10.2024 о признании протокола испытаний ИЛ ТС ЭМС ФБУ «Ростест-Москва» № 62аи-24 от 14.06.2024 на соответствие параметров электромагнитной совместимости требованиям ГОСТ 32137-2013 считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166, код ОКПД2 26.30.60.110, утвержденное руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 30 ОС «АтомЭксперт». Решение № 003/Р 053-24 от 24.10.2024 о признании протокола испытаний ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома» № 268-0503-08/2024/031/02 от 31.07.2024 считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166 на соответствие требованиям к функциональным характеристикам (показателям), утвержденное руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 31 ОС «АтомЭксперт». Программа анализа состояния производства ПП № Р 053-24 от 28.10.2024 сертифицируемого считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166, утвержденная руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 32 ОС «АтомЭксперт». Акт № Р 053-24/АСП от 22.11.2024 о результатах анализа состояния производства ООО «Основа Безопасности» по выпуску считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166, код ОКПД2 26.30.60.110.
- 33 ОС «АтомЭксперт». Дополнение №1 от 04.12.2024 к Программе сертификации ПС № Р 053-24 от 24.10.2024 считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166, код ОКПД2 26.30.60.110, утвержденная руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 34 ОС «АтомЭксперт». Заключение № Р 053-24 от 04.12.2024 по результатам сертификации считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166, код ОКПД2 26.30.60.110, утвержденное руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 35 Решение № 662 от 05.12.2024 о выдаче сертификата на считыватель TBS-PRD СТВФ.431295.166, код ОКПД2 26.30.60.110, серийно выпускаемый ООО «Основа Безопасности», утвержденное руководителем ОС «АтомЭксперт».

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



Стр. 3 из 3

(подпись)

С.Н. Головченко

М.П. (при наличии)

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

№ 0024524

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(ОС).00668

**Условия действия сертификата соответствия
№ ОИАЭ.RU.234(ОС).00668**

1. Проведение инспекционного контроля за сертифицированным считывателем TBS-PRD СТВФ.431295.166 с периодичностью один раз в год, с выполнением первой проверки через 12 (двенадцать) месяцев со дня выдачи сертификата.

2. Представление ООО «Основа Безопасности» в течение срока действия сертификата соответствия в ОС «АтомЭксперт»:

– информации о планируемом внесении изменений в состав сертифицированного изделия или технологию его производства;

– ежегодного отчета о результатах подконтрольной эксплуатации сертифицированного считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166 на объектах использования атомной энергии;

– информации о планируемых контрольных (квалификационных, периодических, типовых) испытаниях сертифицированного считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166 (не менее чем за десять рабочих дней) и обеспечение участия в данных испытаниях представителей ОС «АтомЭксперт»;

– результатов проведенных контрольных испытаний сертифицированного считывателя TBS-PRD СТВФ.431295.166;

– необходимой документации на сертифицированный считыватель TBS-PRD СТВФ.431295.166 по запросу (в течение десяти рабочих дней с момента поступления запроса);

– сведений об изменениях, внесенных в техническую документацию на сертифицированную продукцию;

– сведений об изменениях контрактов на поставку сырья, материалов, комплектующих, используемых при изготовлении продукции;

– сведений о жалобах и рекламациях потребителей на сертифицированную продукцию, а также сведения о дефектах и отказах сертифицированной продукции;

– сведений о приостановлении или отмене действия сертификата соответствия сертифицированной продукции требованиям технических регламентов (при наличии);

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



(подпись)

С.Н. Головченко

Стр. 1 из 2

М.П. (при наличии)

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

№ 0024525

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(OC).00668

- сведений о приостановлении или прекращении действия лицензий на осуществление деятельности по изготовлению продукции, выданных Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору держателю сертификата соответствия;
- сведений о приостановлении или отмене действия сертификатов соответствия системы менеджмента качества держателя сертификата соответствия (при наличии).

Перечисленные выше сведения должны быть представлены в ОС «АтомЭксперт» в течение 10 рабочих дней с момента возникновения таких событий.

3. Выполнение ООО «Основа Безопасности» следующих требований:

- соответствия сертифицированной продукции требованиям к продукции при непрерывном производстве;
- принятие необходимых мер для оценивания и надзора за сертифицированной продукцией;
- использование сведений о сертифицированной продукции без ущерба для репутации ОС «АтомЭксперт»;
- выполнение требований ОС «АтомЭксперт» при ссылках на сертификацию продукции;
- ведение записи всех жалоб, доведенных до сведения ООО «Основа Безопасности» и касающихся выполнения сертификационных требований, и предоставление их в ОС «АтомЭксперт» (в течение десяти рабочих дней с момента поступления запроса);
- информирование ОС «АтомЭксперт» о планируемых изменениях, которые могут повлиять на выполнение сертификационных требований;
- в случае отмены сертификата соответствия в течение двух рабочих дней возврат его в ОС «АтомЭксперт»;
- в случае приостановки действия сертификата соответствия разработка плана корректирующих мероприятий (в течение десяти рабочих дней с момента получения решения о приостановлении действия сертификата);
- предоставление копий документов по сертификации третьим лицам по согласованию с ОС «АтомЭксперт»;
- указание в сопроводительной документации на продукцию сведений о сертификате соответствия.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



Стр. 2 из 2

(подпись)

С.Н. Головченко

М.П. (при наличии)