

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0003171

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ОИАЭ.RU.234(OC).00672

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(OC) 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 Контроллер ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, выпускаемый в соответствии с техническими условиями СТВФ.426469.115 ТУ, серийный выпуск

КОД ТН ВЭД **КОД ОКПД2** 26.30.50.114

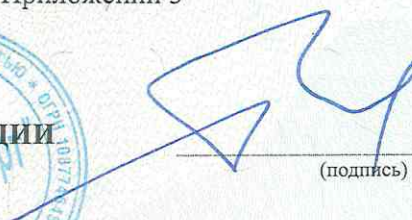
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ документов, перечисленных в Приложении 1

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**

№ 0026988

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(OC).00672

**Перечень нормативных документов,
на соответствие которым проведена сертификация
контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115,
код ОКПД2 26.30.50.114**

1 ГОСТ 32137-2013

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

Пункты 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4, 4.2.1.5, 4.2.1.6, 4.2.1.7, 4.2.1.8, 4.2.1.9, 4.2.1.10, 4.2.1.12, 4.2.1.15.

В части требований к показателям электромагнитной совместимости по помехоустойчивости (II группа исполнения по устойчивости к помехам).

Пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3. В части требований к нормам помехоэмиссии (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 5.2.3.1, 5.2.3.2, 5.2.3.3. В части требований к функциональным показателям.

4 ГОСТ Р 52436-2005

Приборы приемно-контрольные охранной и охранно-пожарной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний.

Пункты 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8, 5.1.9, 5.1.13, 5.1.15. В части требований к функциональным показателям.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



Стр.

1 из 2

С.Н. Головченко

(подпись)

М.П. (при наличии)

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0026989

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(ОС).00672

5 СТВФ.426469.115 ТУ

Контроллер ОС TBS-SS. Технические условия (с Изменением 2).

Пункты 1.1.1.2, 1.1.1.3, 1.1.1.6, 1.1.1.7, 1.1.1.8, 1.1.1.14, 1.1.1.16, 1.1.1.18, 1.1.1.19, 1.1.1.37 – 1.1.1.44, 1.1.1.46 – 1.1.1.48, 1.1.1.50, 1.1.1.51. В части требований к функциональным показателям.

Пункт 1.1.3.1. В части требований к показателям устойчивости и прочности к внешним воздействующим факторам.

Пункт 1.1.2.3. В части требований к показателям надёжности.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



Стр. 2 из 2

С.Н. Головченко

(подпись)

М.П. (при наличии)

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

№ 0026990

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(ОС).00672

**Перечень документов,
на основании которых выдан сертификат соответствия
№ ОИАЭ.RU.234(ОС).00672**

Документы, представленные заявителем с заявкой на сертификацию

- 1 Заявка ООО «Основа Безопасности» от 07.10.2024 на проведение сертификации контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115.
- 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.426469.115 ТУ. Контроллер ОС TBS-SS. Технические условия (с Изменением 2).
- 6 СТВФ.426469.115 СБ. Контроллер ОС TBS-SS. Сборочный чертёж.
- 7 СТВФ.426469.115. Контроллер ОС TBS-SS. 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.426469.115 РЭ. Контроллер ОС TBS-SS. Руководство по эксплуатации.
- 11 СТВФ.426469.115 ПС. Контроллер ОС TBS-SS. Паспорт.
- 12 СТВФ.426469.115 ВП. Контроллер ОС TBS-SS. Ведомость покупных изделий.
- 13 ООО «Основа Безопасности». Сведения об отказах и неполадках.
- 14 ООО «Основа Безопасности». Справка о доработке изделий.
- 15 ООО «Основа Безопасности». СТВФ.00047-24. Извещение об изменении от 22.01.2024.
- 16 Копия декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА08.В.76491/24 контроллера ОС TBS-SS требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимости технических средств», срок действия с 25.09.2024 по 23.09.2029.
- 17 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.
- 18 ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол испытаний №2024/40 от 03.05.2024 контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, код ОКПД2 26.30.50.114, на устойчивость и прочность к внешним воздействующим факторам, утвержденный Главным метрологом-начальником ИМЦ.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

С.Н. Головченко

(подпись)

Стр. 1 из 3

М.П. (при наличии)

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

№ 0026991

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(ОС).00672

- 19 Комплект документов, необходимых для признания протокола испытаний ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал».
- 20 ИЛ ТС ЭМС ФБУ «Ростест-Москва». Протокол испытаний № 64аи-24 от 14.06.2024 контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, код ОКПД2 26.30.50.114, на соответствие параметров электромагнитной совместимости требованиям ГОСТ 32137-2013, утвержденный Начальником ИЛ ТС ЭМС.
- 21 Комплект документов, необходимых для признания протоколов испытаний ИЛ ТС ЭМС ФБУ «Ростест-Москва».
- 22 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Протокол № 268-0503-08/2024/028/02 от 05.08.2024 испытаний контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115 на соответствие требованиям к функциональным характеристикам (показателям), утвержденный Начальником лаборатории.
- 23 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

- 24 ООО «Основа Безопасности». Справка об отсутствии изменений контрактов и условий.
- 25 СТВФ.426469.115 Э4. Контроллер TBS-SS. Схема электрическая соединений.
- 26 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

- 27 ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал». Протокол испытаний №2024/40 от 03.05.2024 контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, код ОКПД2 26.30.50.114, на устойчивость и прочность к внешним воздействующим факторам, утвержденный Главным метрологом-начальником ИМЦ.
- 28 ИЛ ТС ЭМС ФБУ «Ростест-Москва». Протокол испытаний № 64аи-24 от 14.06.2024 контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, код ОКПД2 26.30.50.114, на соответствие параметров электромагнитной совместимости требованиям ГОСТ 32137-2013, утвержденный Начальником ИЛ ТС ЭМС.
- 29 ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Протокол № 268-0503-08/2024/028/02 от 05.08.2024 испытаний контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115 на соответствие требованиям к функциональным характеристикам (показателям), утвержденный Начальником лаборатории.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



Стр. 2 из 3

С.Н. Головченко

(подпись)

М.П. (при наличии)

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

№ 0026992

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(ОС).00672

- 30 ОС «АтомЭксперт». Заключение №АТЭКС-099/24 от 15.10.2024 по результатам анализа заявки с комплектом документов на проведение сертификации контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115.
- 31 ОС «АтомЭксперт». Решение № Р 060-24 от 16.10.2024 по заявке ООО «Основа Безопасности».
- 32 ОС «АтомЭксперт». Программа сертификации ПС № Р 060-24 от 30.10.2024 контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, код ОКПД2 26.30.50.114, утвержденная руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 33 ОС «АтомЭксперт». Решение № 001/Р 060-24 от 30.10.2024 о признании протокола испытаний ИМЦ ПАО ПЗ «Сигнал» № 2024/40 от 03.05.2024 контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, код ОКПД2 26.30.50.114, на устойчивость и прочность к внешним воздействующим факторам, утвержденное руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 34 ОС «АтомЭксперт». Решение № 002/Р 060-24 от 30.10.2024 о признании протокола испытаний ИЛ ТС ЭМС ФБУ «Ростест-Москва» № 64аи-24 от 14.06.2024 контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, код ОКПД2 26.30.50.114, на соответствие параметров электромагнитной совместимости требованиям ГОСТ 32137-2013, утвержденное руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 35 ОС «АтомЭксперт». Решение № 003/Р 060-24 от 30.10.2024 о признании протокола испытаний ИЛ АНО ДПО «Техническая академия Росатома» № 268-0503-08/2024/028/02 от 05.08.2024 испытаний контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115 на соответствие требованиям к функциональным характеристикам (показателям), утвержденное руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 36 ОС «АтомЭксперт». Программа анализа состояния производства ПП № Р 060-24 от 30.10.2024 сертифицируемого контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, утвержденная руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 37 ОС «АтомЭксперт». Акт № Р 060-24/АСП от 22.11.2024 о результатах анализа состояния производства ООО «Основа Безопасности» по выпуску контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, код ОКПД2 26.30.50.114.
- 38 ОС «АтомЭксперт». Дополнение №1 от 04.12.2024 к Программе сертификации ПС № Р 060-24 от 30.10.2024 контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, код ОКПД2 26.30.50.114, утвержденная руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 39 ОС «АтомЭксперт». Заключение № Р 060-24 от 04.12.2024 по результатам сертификации контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, код ОКПД2 26.30.50.114, утвержденное руководителем ОС «АтомЭксперт».
- 40 Решение № 666 от 05.12.2024 о выдаче сертификата на контроллер ОС TBS-SS СТВФ.426469.115, код ОКПД2 26.30.50.114, серийно выпускаемый ООО «Основа Безопасности», утвержденное руководителем ОС «АтомЭксперт».

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



Стр. 3 из 3

С.Н. Головченко

(подпись)

М.П. (при наличии)

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

№ 0026993

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(ОС).00672

**Условия действия сертификата соответствия
№ ОИАЭ.RU.234(ОС).00672**

1. Проведение инспекционного контроля за сертифицированным контроллером ОС TBS-SS СТВФ.426469.115 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 контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115 на объектах использования атомной энергии;
- информации о планируемых контрольных (квалификационных, периодических, типовых) испытаниях сертифицированного контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115 (не менее чем за десять рабочих дней) и обеспечение участия в данных испытаниях представителей ОС «АтомЭксперт»;
- результатов проведенных контрольных испытаний сертифицированного контроллера ОС TBS-SS СТВФ.426469.115;
- необходимой документации на сертифицированный контроллер ОС TBS-SS СТВФ.426469.115 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

С.Н. Головченко

(подпись)

Стр. 1 из 2

М.П. (при наличии)



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

№ 0026994

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

ОИАЭ.RU.234(OC).00672

– 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

С.Н. Головченко

(подпись)

М.П. (при наличии)

