



ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный центр аккредитации»
(государственное предприятие «БГЦА»)

THE ACCREDITATION BODY OF THE REPUBLIC OF BELARUS
Republican Unitary Enterprise «Belarusian State Centre for Accreditation» (state enterprise «BSCA»)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Регистрационный номер: ВУ/112 2.5294 от 04.06.2021 г.

подтверждает, что

испытательная лаборатория средств и систем защиты информации

Общества с ограниченной ответственностью "Эра защиты"
ул. Мельникайте, д.2, пом. 1, комн. 504, 220004, г. Минск

соответствует требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)
и аккредитован(а) в области аккредитации, прилагаемой к настоящему
аттестату аккредитации и являющейся его неотъемлемой частью.

Срок действия

аттестата аккредитации: с 04 июня 2021 г. до 04 июня 2026 г.

г. Минск

15 октября 2021 г.

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь
директор государственного
предприятия "БГЦА"



Е.В. Березных

БГЦА – подписант:

EA BIA (испытания, калибровка, сертификация продукции, систем менеджмента, персонала);

ILAC MRA (испытания и калибровка);

IAF MLA (сертификация продукции, систем менеджмента, персонала).

Действие аттестата может быть приостановлено или отменено. Сведения о действительном (актуальном) статусе аттестата аккредитации и действительной (актуальной) области аккредитации содержатся в реестре Национальной системы аккредитации Республики Беларусь (www.bsca.by).

Приложение № 1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.5294
от «11» июня 2021 года
на бланке № 009259
на 6 листах
Редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

от «04» июня 2021 года

испытательной лаборатории средств и систем защиты информации
Общества с ограниченной ответственностью «Эра защиты»

№ п/п	Наименование объекта	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов
1	2	3	4	5	6
1.1	Продукты информационных технологий на соответствие ТНПА по уровням гарантии оценки.	62.09/37.117	Оценка соответствия гарантийным и функциональным требованиям безопасности по уровням гарантии оценки УГО 1 - УГО 4	СТБ 34.101.1-2014 СТБ 34.101.2-2014 СТБ 34.101.3-2014 ТНПА и другая документация	А-03-ТМО-001-2020 Типовая методика оценки продуктов информационных технологий на соответствие уровням гарантии, согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь (ОАЦ) 23.11.2020.
2.1	Документы на соответствие ТНПА	62.09/37.117	Оценка соответствия документа «Задание по безопасности «критериям безопасности информационных технологий по классу ASE «Оценка задания по безопасности»	СТБ 34.101.1-2014 СТБ 34.101.2-2014 СТБ 34.101.3-2014	А-03-ТМО-002-2020 Типовая методика оценки задания по безопасности продуктов информационных технологий, согласована ОАЦ 23.11.2020.
2.2		62.09/37.117	Оценка соответствия документа «Политика применения сертификатов» требованиям к политике применения сертификатов удостоверяющих центров	СТБ 34.101.48-2012	А-03-ТМО-003-2020 Типовая методика оценки политики применения сертификатов удостоверяющих центров на соответствие требованиям СТБ 34.101.48 -2012, согласована ОАЦ 08.12.2020.



15.10.2021

(дата принятия решения)

1	2	3	4	5	6
3.1	Программные, программно-аппаратные средства защиты информации и контроля ее защищенности	62.09/37.076	Испытания средств межсетевого экранирования	СТБ 34.101.73-2017	А-03-ТМИ-002-2020 Типовая методика испытаний программных и аппаратно-программных средств межсетевого экранирования на соответствие требованиям СТБ 34.101.73-2017, согласована ОАЦ 23.11.2020.
3.2		62.09/37.076	Испытания программных средств маршрутизатора	СТБ 34.101.14-2017	А-03-ТМИ-031-2021 Типовая методика испытаний программных средств маршрутизатора в соответствии с требованиями СТБ 34.101.14-2017, согласована ОАЦ 19.02.2021.
3.3		62.09/37.076	Испытания систем сбора и обработки данных событий информационной безопасности	СТБ 34.101.74-2017	А-03-ТМИ-023-2021 Типовая методика испытаний программных и аппаратно-программных средств системы сбора и обработки данных событий информационной безопасности на соответствие требованиям СТБ 34.101.74-2017, согласована ОАЦ 09.03.2021.
3.4		62.09/37.076	Испытания систем обнаружения и предотвращения вторжений	СТБ 34.101.75-2017	А-03-ТМИ-024-2021 Типовая методика испытаний программных и аппаратно-программных средств системы обнаружения и предотвращения вторжений на соответствие требованиям СТБ 34.101.75-2017, согласована ОАЦ 19.04.2021.
4.1		Программные, программно-аппаратные средства криптографической защиты информации	62.09/37.077	Испытания средств шифрования, имитозащиты и хэширования данных, расширения, преобразования и защиты ключа	СТБ 34.101.31-2011
4.2	62.09/37.077		Испытания средств генерации личного и открытого ключа, выработки и проверке ЭЦП	СТБ 1176.2-99	А-03-ТМИ-006-2020 Типовая методика испытаний программ, реализующих процедуру выработки и проверки электронной цифровой подписи в соответствии с требованиями СТБ 1176.2-99, согласована ОАЦ 23.11.2020.
4.3	62.09/37.077		Испытания средств хэширования	СТБ 1176.1-99	А-03-ТМИ-007-2020 Типовая методика испытаний программ, реализующих процедуру вычисления значения функции хэширования в соответствии с требованиями СТБ 1176.1-99, согласована ОАЦ 23.11.2020.



1	2	3	4	5	6
4.4	Программные, программно-аппаратные средства криптографической защиты информации	62.09/37.077	Испытания средств хэширования	СТБ 34.101.77-2016	А-03-ТМИ-015-2020 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих алгоритмы хэширования в соответствии с требованиями СТБ 34.101.77-2016, согласована ОАЦ 23.11.2020.
4.5		62.09/37.077	Испытания программных средств криптографической защиты информации и генерации случайных чисел по требованиям безопасности	СТБ 34.101.27-2011	А-03-ТМО-004-2020 Типовая методика оценки программных средств криптографической защиты информации на соответствие требованиям СТБ 34.101.27-2011, согласована ОАЦ 23.11.2020.
4.6		62.09/37.077	Испытания средств ЭЦП, транспорта ключа, генерации личного и открытого ключа, парольной защиты ключа	СТБ 34.101.45-2013	А-03-ТМИ-008-2020 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих алгоритмы выработки и проверки электронной цифровой подписи на основе эллиптических кривых в соответствии с требованиями СТБ 34.101.45-2013, согласована ОАЦ 23.11.2020.
4.7		62.09/37.077	Испытания средств генерации псевдослучайных чисел и имитозащиты	СТБ 34.101.47-2017	А-03-ТМИ-009-2020 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих криптографические алгоритмы генерации псевдослучайных чисел в соответствии с требованиями СТБ 34.101.47-2017, согласована ОАЦ 23.11.2020.
4.8		62.09/37.077	Испытания средств, реализующих синтаксис криптографических сообщений	СТБ 34.101.23-2012	А-03-ТМИ-010-2020 Типовая методика испытаний программ, реализующих синтаксис криптографических сообщений в соответствии с требованиями СТБ 34.101.23-2012, согласована ОАЦ 30.11.2020.
4.9		62.09/37.077	Испытания средств, реализующих синтаксис запроса на получение сертификата	СТБ 34.101.17-2012	А-03-ТМИ-011-2020 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих синтаксис запроса на получение сертификата в соответствии с требованиями СТБ 34.101.17-2012, согласована ОАЦ 23.11.2020.



(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

04.06.2021
(дата принятия решения)

Лист 3 Листов 6

1	2	3	4	5	6
4.10	Программные, программно-аппаратные средства криптографической защиты информации	62.09/37.077	Испытания средств управления открытыми ключами	СТБ 34.101.19-2012	А-03-ТМИ-012-2020 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, создающих сертификаты открытых ключей и списки отозванных сертификатов, форматы и синтаксис которых соответствуют требованиям СТБ 34.101.19-2012, согласована ОАЦ 23.11.2020.
4.11		62.09/37.077	Испытания средств, содержащих зарегистрированные объекты информационных технологий	СТБ 34.101.50-2019	А-03-ТМИ-013-2020 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, содержащих зарегистрированные объекты информационных технологий в соответствии с требованиями СТБ 34.101.50-2019, согласована ОАЦ 04.01.2021.
4.12		62.09/37.077	Испытания средств, реализующих онлайн-протокол проверки статуса сертификата	СТБ 34.101.26-2012	А-03-ТМИ-014-2020 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих онлайн-протокол проверки статуса сертификата (OCSP) в соответствии с требованиями СТБ 34.101.26-2012, согласована ОАЦ 23.11.2020.
4.13		62.09/37.077	Испытания средств, реализующих протокол защиты транспортного уровня (TLS)	СТБ 34.101.65-2014	А-03-ТМИ-016-2021 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих протокол защиты транспортного уровня (TLS) в соответствии с требованиями СТБ 34.101.65-2014, согласована ОАЦ 15.02.2021.
4.14		62.09/37.077	Испытания средств, реализующих протокол формирования общего ключа на основе эллиптических кривых	СТБ 34.101.66-2014	А-03-ТМИ-017-2020 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих протоколы формирования общего ключа на основе эллиптических кривых в соответствии с требованиями СТБ 34.101.66-2014, согласована ОАЦ 23.11.2020.
4.15		62.09/37.077	Испытания средств, реализующих алгоритмы разделения секрета	СТБ 34.101.60-2014	А-03-ТМИ-018-2020 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих алгоритмы разделения секрета в соответствии с требованиями СТБ 34.101.60-2014, согласована ОАЦ 23.11.2020.



(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

04.06.2021
(дата принятия решения)

Лист 4 Листов 6

1	2	3	4	5	6
4.16	Программные, программно-аппаратные средства криптографической защиты информации	62.09/37.077	Испытания средств, реализующих формирование карточки открытого ключа	СТБ 34.101.49-2012	А-03-ТМИ-021-2020 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации на соответствие требованиям СТБ 34.101.49-2012, согласована ОАЦ 08.12.2020.
4.17		62.09/37.077	Испытания средств шифрования и имитозащиты данных	ГОСТ 28147-89	А-03-ТМИ-022-2020 Типовая методика испытаний программ, реализующих алгоритм криптографического преобразования в соответствии с требованиями межгосударственного стандарта ГОСТ 28147-89, согласована ОАЦ 08.12.2020.
4.18		62.09/37.077	Испытания средств, создающих атрибутные сертификаты и осуществляющих процедуры проверки их подлинности	СТБ 34.101.67-2014	А-03-ТМИ-026-2021 Типовая методика испытаний средств системы управления привилегиями, создающих атрибутные сертификаты и осуществляющих процедуры проверки их подлинности, форматы и модели управления привилегиями которых соответствуют требованиям СТБ 34.101.67-2014, согласована ОАЦ 26.04.2021.
4.19		62.09/37.077	Испытания средств, использующих открытые ключи	СТБ 34.101.78-2019	А-03-ТМИ-027-2021 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации информационных систем, в которых используются открытые ключи, на соответствие требованиям к профилю инфраструктуры открытых ключей согласно СТБ 34.101.78-2019, согласована ОАЦ 01.04.2021.
4.20		62.09/37.077	Испытания средств, реализующих протоколы постановки штампа времени	СТБ 34.101.82-2019	А-03-ТМИ-030-2021 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих протоколы постановки штампа времени в соответствии с требованиями СТБ 34.101.82-2019, согласована ОАЦ 15.02.2021.
5.1	Программные средства на соответствие требованиям ТНПА к качеству	62.09/37.076	Испытание программного обеспечения игровых автоматов на отсутствие недеklarированных возможностей	СТБ 2181-2013	А-03-ТМИ-020-2020 Типовая методика испытаний программного обеспечения игровых автоматов об отсутствии недеklarированных возможностей по СТБ 2181-2013 «Автоматы игровые. Общие технические требования и методы испытаний» с учетом требований



(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

04.06.2021

(дата принятия решения)

Лист 5 Листов 6

1	2	3	4	5	6
5.1	Программные средства на соответствие требованиям ТНПА к качеству	62.09/37.076	Испытание программного обеспечения игровых автоматов на отсутствие недеklarированных возможностей	СТБ 2181-2013 с ТНПА и другая документация	НПА, согласована ОАЦ 08.12.2020.
5.2		62.09/37.076	Испытания программных средств на соответствие требованиям к показателям качества	ГОСТ 28195-99	

Примечание: лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за ее пределами.

Руководитель органа по аккредитации Республики Беларусь – директор государственного предприятия «БГЦА»

(подпись)
М.П.

Е.В. Бережных
(инициалы, фамилия)

(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

04.06.2021
(дата принятия решения)