|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Приложение №1 | | |  | | к аттестату аккредитации | | | № BY/112 2.5000 | | | от 26.01.2018 | | | на бланке № \_\_\_\_  на 9 листах | | | редакция 02 | |   **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от19 июля 2023 года  испытательной лаборатории средств защиты информации  Закрытого акционерного общества «НТЦ КОНТАКТ» | | | | | | |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **пер. Студенческий, д. 7, пом. 1, 220007, г. Минск** | | | | | | |
| 1.1\* | Задание по  безопасности | 62.09/37.117 | ASE «Оценка задания по  безопасности» | ТР 2013/027/BY;  СТБ 34.101.1-2014;  СТБ 34.101.2-2014;  СТБ 34.101.3-2014;  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции | МИ ЗБ-05 |
| 2.1\* | Профиль защиты | 62.09/37.117 | APE «Оценка профиля  защиты» | ТР 2013/027/BY;  СТБ 34.101.1-2014;  СТБ 34.101.2-2014;  СТБ 34.101.3-2014;  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции | МИ ПЗ-07 |
| 3.1\* | Продукты и  системы информационных  технологий | 62.09/37.117 | Испытания объектов оценки по  требованиям безопасности на соответствие уровням гарантии оценки | ТР 2013/027/BY;  СТБ 34.101.1-2014;  СТБ 34.101.2-2014;  СТБ 34.101.3-2014;  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции (задание по безопасности) | ТМИ ОИТ-09 |
| 4.1\* | Средства криптографической  защиты информации, реализующие алгоритмы электронной цифровой подписи и транспорта ключа на основе эллиптических кривых | 62.09/37.077 | Алгоритмы  генерации и проверки параметров эллиптической кривой | ТР 2013/027/BY;  СТБ 34.101.45-2013;  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции | МИ ЭЦПиТК ЭК-03 |
| 4.2\* | 62.09/37.077 | Алгоритмы  генерации и проверки  ключей |
| 4.3\* | 62.09/37.077 | Алгоритмы  генерации и проверки ЭЦП |
| 4.4\* | 62.09/37.077 | Алгоритмы транспорта ключа |
| 5.1\* | Средства криптографической  защиты информации, реализующие форматы  сертификатов и списки отозванных сертификатов инфраструктуры открытых ключей | 62.09/37.077 | Форматы  сертификата | ТР 2013/027/BY;  СТБ 34.101.19-2012;  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции | МИ СОС ИОК-02 |
| 5.2\* | 62.09/37.077 | Форматы списка отозванных сертификатов |
| 5.3\* | 62.09/37.077 | Маршруты  сертификации |
| 5.4\* | 62.09/37.077 | Интернационализированные имена |
| 5.5\* | 62.09/37.077 | Исходный текст программы |
| 6.1\* | Средства криптографической  защиты информации, формирующие и (или)  обрабатывающие запрос на получение сертификата инфраструктуры открытых ключей | 62.09/37.077 | Синтаксис  запроса на  получение  сертификата | ТР 2013/027/BY;  СТБ 34.101.17-2012;  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции | МИ СЗ СОК-12 |
| 6.2\* | 62.09/37.077 | Исходный текст программы |
| 7.1\* | Средства криптографической  защиты информации, использующие технологии электронной цифровой подписи и формирующие карточку открытого ключа | 62.09/37.077 | Карточка  открытого ключа | СТБ 34.101.49‑2012;  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции | МИ КОК-13 |
| 8.1\* | Средства криптографической  защиты информации, реализующие онлайновый протокол проверки статуса  сертификата  инфраструктуры открытых ключей | 62.09/37.077 | Протокол проверки статуса сертификата | ТР 2013/027/BY;  СТБ 34.101.26‑2012;  СТБ 34.101.78‑2019;  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции | МИ OCSP-2024 |
| 8.2\* | 62.09/37.077 | Исходный текст программы |
| 9.1\* | Средства криптографической  защиты информации, позволяющие пользователю импортировать, экспортировать и использовать единый набор идентифицированных  данных | 62.09/37.077 | Синтаксис  обмена персональной  информацией | ТР 2013/027/BY;  СТБ 34.101.18‑2009;  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции | МИ PFX-15 |
| 9.2\* | 62.09/37.077 | Исходный текст программы |
| 10.1\* | Средства криптографической  защиты информации, позволяющие пользователю создавать и обрабатывать криптографические сообщения для обеспечения конфиденциальности, контроля целостности  данных | 62.09/37.077 | Синтаксис криптографических сообщений | ТР 2013/027/BY;  СТБ 34.101.23‑2012; СТБ 34.101.78‑2019;  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции | МИ CMS-2024 |
| 10.2\* | 62.09/37.077 | Исходный текст программы  14.06.2024  дата принятия решения |
| 11.1\* | Средства криптографической  защиты информации, содержащие общие требования, предъявляемые к программным средствам, которые используются для криптографической  защиты информации ограниченного распространения | 62.09/37.077 | Общие требования безопасности | ТР 2013/027/BY;  СТБ 34.101.27-2022  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции | МИ.10127.10.01;  МИ.10127.10.02; МИ.10127.10.03 |
| 12.1\* | Средства защиты информации,  применяемые в инфраструктуре управления привилегиями | 62.09/37.077 | Атрибутные сертификаты | ТР 2013/027/BY;  СТБ 34.101.67‑2014;  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции | МИ ИАС-19 |
| 12.2\* | 62.09/37.077 | Исходный текст программы |
| 13.1\*\* | Средства защиты речевой информации от утечки по каналам высокочастотного навязывания | 62.09/37.078 | Активные  методы защиты | ТР 2013/027/BY;  СТБ 2352-2013  (п.п.4.3.3, 4.3.4);  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции | СТБ 2352-2013 (п.п.5.4.2, 5.4.3, 5.4.4, 5.4.5, 5.4.6, 5.4.7, 5.4.8, 5.4.9);  МИ ККШ-10 |
| 13.2\*\* | 62.09/37.078 | Время непрерывной работы |
| 14.1\*\* | Генераторы  линейного  зашумления (ГЛЗ)  Генераторы  линейного  зашумления (ГЛЗ) | 62.09/37.078 | Стабильность параметров | ТР 2013/027/BY;  СТБ 2256-2012  (п.п.4.1.1, 4.1.2.2, 4.1.2.5, 4.1.2.7, 4.1.2.8, 4.1.2.10);  НПА, в том числе ТНПА, на конкретный вид продукции  14.06.2024  дата принятия решения | МИ ГЛЗ-11;  МИ ККШ-10 |
| 14.2\*\* | 62.09/37.078 | Требование к источникам  помех |
| 14.3\*\* | 62.09/37.078 | Спектральная плотность шума |
| 14.4\*\* | 62.09/37.078 | Коэффициент качества шума |
| 14.5\*\* | 62.09/37.078 | Контроль работоспособности |
| 14.6\*\* | 62.09/37.078 | Требования к ЭШС в рабочем режиме |
| 14.7\*\*\* | 62.09/37.078 | Предотвращение НСД к  органам управления |
| 14.8\*\* | 62.09/37.078 | Отсутствие  модуляции |
| 14.9\*\* | 62.09/37.078 | Регулировка уровней  помехи |
| 15.1\* | Средства криптографической  защиты информации, реализующих формат  запроса на получение сертификата | 62.09/37.077 | Проверка синтаксиса запроса на получение сертификата | ТР 2013/027/BY;  CТБ 34.101.17-2012;  CТБ 34.101.78-2019;  НПА, в том числе ТНПА на конкретный вид продукции | МИ СЗ СОК-24 |
| 15.2\* | 62.09/37.077 | Проверка типа Certification Reguest |
| 15.3 | 62.09/37.077 | Проверка типа Certification Reguest Info |
| 15.4\* | 62.09/37.077 | Анализ исходных текстов программы |
| 15.5\* | 62.09/37.077 | Корректность реализации программной логики функций программы |
| 16.1\* | Средства криптографической  защиты информации, реализующие форматы  сертификатов и  списков отозванных сертификатов инфраструктуры открытых ключей  Средства криптографической  защиты информации, реализующие форматы  сертификатов и  списков отозванных сертификатов инфраструктуры открытых ключей | 62.09/37.077 | Проверка формата сертификата и расширений сертификата | ТР 2013/027/BY;  CТБ 34.101.19-2012;  CТБ 34.101.78-2019;  НПА, в том числе ТНПА на конкретный вид продукции | МИ СОС ИОК-25 |
| 16.2\* | 62.09/37.077 | Проверка формата списка отозванных сертификатов  и его расширений |
| 16.3\* | 62.09/37.077 | Проверка верификации маршрута сертификации |
| 16.4\* | 62.09/37.077 | Проверка обработки интернационализированных имён |
| 16.5\* | 62.09/37.077 | Анализ исходных текстов программы |
| 16.6\* | 62.09/37.077 | Корректность реализации программной логики функций программы |
| 17.1\* | Программные средства маршрутизатора | 62.09/37.076 | Проверка подсистемы администрирования | ТР 2013/027/BY;  CТБ 34.101.14-2017;  НПА, в том числе ТНПА на конкретный вид продукции | МИ ПСМ-21 |
| 17.2\* | 62.09/37.076 | Проверка подсистемы управления потоками данных |
| 17.3\* | 62.09/37.076 | Проверка подсистемы аудита безопасности |
| 17.4\* | 62.09/37.076 | Проверка подсистемы обеспечения безопасного функционирования |
| 17.5\* | 62.09/37.076 | Проверка подсистемы восстановления после сбоев и отказов |
| 17.6\* | 62.09/37.076 | Проверка подсистемы тестирования |
| 18.1\* | Межсетевые экраны (МЭ) | 62.09/37.076 | Проверка подсистемы администрирования | ТР 2013/027/BY;  CТБ 34.101.73-2017;  НПА, в том числе ТНПА на конкретный вид продукции | МИ МЭ-22 |
| 18.2\* | 62.09/37.076 | Проверка подсистемы управления потоками данных |
| 18.3\* | 62.09/37.076 | Проверка подсистемы аудита безопасности |
| 18.4\* | 62.09/37.076 | Проверка  подсистемы обеспечения безопасного функционирования |
| 18.5\* | 62.09/37.076 | Проверка подсистемы восстановления после сбоев и отказов |
| 18.6\* | 62.09/37.076 | Проверка подсистемы тестирования |
| 19.1\* | Комплекс программно-аппаратный криптографической защиты информации «БАС»  Комплекс программно-аппаратный криптографической защиты информации «БАС» | 62.09/37.077 | Проверка подсистемы администрирования | ТР 2013/027/BY;  CТБ 34.101.73-2017;  НПА, в том числе ТНПА на конкретный вид продукции | ЧМИ МЭ-БАС 23/1 |
| 19.2\* | 62.09/37.077 | Проверка подсистемы управления потоками данных |
| 19.3 | 62.09/37.077 | Проверка подсистемы аудита безопасности |
| 19.4\* | 62.09/37.077 | Проверка подсистемы обеспечения безопасного функционирования |
| 19.5\* | 62.09/37.077 | Проверка подсистемы восстановления после сбоев и отказов |
| 19.6\* | 62.09/37.077 | Проверка подсистемы тестирования |
| 20.1\* | Комплекс программный виртуальный криптографической  защиты информации «БАС-V» | 62.09/37.077 | Проверка подсистемы администрирования | ТР 2013/027/BY;  CТБ 34.101.73-2017;  НПА, в том числе ТНПА на конкретный вид продукции | ЧМИ МЭ-БАС-V 23/2 |
| 20.2\* | 62.09/37.077 | Проверка подсистемы управления потоками данных |
| 20.3\* | 62.09/37.077 | Проверка подсистемы аудита безопасности |
| 20.4\* | 62.09/37.077 | Проверка  подсистемы обеспечения безопасного функционирования |
| 20.5\* | 62.09/37.077 | Проверка подсистемы восстановления после сбоев и отказов |
| 20.6\* | 62.09/37.077 | Проверка подсистемы тестирования |
| 21.1\* | Системы обнаружения и предотвращения вторжений | 62.09/37.076 | Проверка  систем обнаружения вторжений | ТР 2013/027/BY;  CТБ 34.101.75-2017;  НПА, в том числе, ТНПА на конкретный вид продукции | МИ СОПВ-26 |
| 21.2\* | 62.09/37.076 | Проверка  систем предотвращения вторжений |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных