|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | |  | Приложение №1 | | к аттестату аккредитации | | № BY/112 1.0386 | | от 28.05.2001 | | на бланке № \_\_\_\_\_\_  на 9 листах | | редакция 04 |   **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 01 ноября 2024 года |

испытательной лаборатории по требованиям безопасности информации  
управления защиты информации   
Научно-производственного республиканского унитарного предприятия «Научно-исследовательский институт технической защиты информации»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование объекта  испытаний | 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Первомайская, 26, корп. 2, 220088, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\* | Технические средства передачи речевой информации и вспомогательные технические средства  и системы | 62.09/37.078 | Требования по назначению | Нормы и методики сертификационных испытаний технических средств передачи речевой информации и вспомогательных технических средств и систем по защищенности от утечки речевой  информации за счет акустоэлектрических преобразований; ТНПА и другая  документация на продукцию | Сборник методик  измерений и расчета параметров технических средств передачи информации с целью определения их соответствия установленным нормам на параметры в речевом  диапазоне частот (МПСС СССР, 1978);  Сборник методик  измерений и расчета параметров вспомогательных технических средств и систем с  целью определения их соответствия установленным нормам на  параметры в речевом диапазоне частот (МПСС СССР, 1978) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1\* | Генераторы электромагнитного шума (ГЭМШ) | 62.09/37.078 | Технические требования к ГЭМШ | ТР2013/027/BY  СТБ 1875-2011 (пункты 5.1.1, 5.1.2.2, 5.1.2.5, 5.1.2.10, 5.1.2.11, 5.1.2.15)  ТНПА и другая  документация на продукцию | СТБ 1875-2011 (пункты 6.2, 6.3.3, 6.4.2, 6.4.4)  ТМИ.СКЛ 03-2020  ТМИ.СКЛ 01-2013  ТМИ.СКЛ 03-2013  Сборник методик  измерений и расчета параметров вспомогательных технических средств и систем с  целью определения их соответствия установленным нормам на  параметры в речевом диапазоне частот (МПСС СССР, 1978) |
| 3.1\* | Фильтры помехоподавляющие (ФП) | 62.09/37.078 | Требования по назначению к ФП | ТР 2013/027/BY  СТБ 1966-2012  (пункты 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.1.6)  ТНПА и другая  документация на продукцию | СТБ 1966-2012  (пункты 5.2, 5.3, 5.4.2, 5.4.3) |
| 4.1\* | Генераторы  линейного  зашумления (ГЛЗ) | 62.09/37.078 | Технические требования к ГЛЗ | ТР 2013/027/BY  СТБ 2256-2012  (пункты 4.1.1, 4.1.2.2, 4.1.2.5, 4.1.2.7, 4.1.2.8, 4.1.2.10)  ТНПА и другая  документация на продукцию | СТБ 2256-2012  (пункты 5.2, 5.3.3, 5.4.2, 5.4.4, 5.4.5, 5.4.7)  ТМИ.СКЛ 04-2020  ТМИ.СКЛ 02-2013  ТМИ.СКЛ 03-2013  Сборник методик  измерений и расчета параметров вспомогательных технических средств и систем с  целью определения их соответствия установленным нормам на  параметры в речевом диапазоне частот (МПСС СССР, 1978) |
| 5.1\* | Фильтры- ограничители (ФО) | 62.09/37.078 | Требования по назначению к ФО | ТР 2013/027/BY  СТБ 2296-2012  (пункты 4.1.1.1, 4.1.1.2)  ТНПА и другая  документация на продукцию | СТБ 2296-2012 (пункты 5.2.1, 5.2.2, 5.3.1, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4, 5.4.5) |
| 6.1\* | Средства  защиты речевой информации  от утечки по  акустическому  и виброакустическому каналам (СЗРИ) | 62.09/37.078 | Требования по назначению и конструктивные требования к СЗРИ | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.28-2011  (пункты 4.2.1 - 4.2.7, 4.2.9, 4.2.10, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.5 - 4.3.10)  ТНПА и другая  документация на продукцию | МИ.СКЛ 16-2011  ТМИ.СКЛ 01-2020  ТМИ.СКЛ 04-2013  Сборник методик  измерений и расчета параметров вспомогательных технических средств и систем с  целью определения их соответствия установленным нормам на  параметры в речевом диапазоне частот (МПСС СССР, 1978) |
| 7.1\* | Средства  защиты речевой  информации от утечки по каналам высокочастотного навязывания (СЗВН) | 62.09/37.078 | Требования по назначению | ТР 2013/027/BY  СТБ 2352-2013  (пункты 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4)  ТНПА и другая  документация на продукцию | СТБ 2352-2013  (пункты 5.2, 5.3, 5.4) |
| 8.1\* | Комплексы  программно- аппаратные,  измеряющие  параметры ПЭМИН | 62.09/37.076 | Функциональные и гарантийные показатели продукции | ТНПА и  другая документация на продукцию | ТМИ.СКЛ 01-2012 |
| 9.1\* | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Алгоритм криптографического преобразования | ТР 2013/027/BY  ГОСТ 28147-89 | Методика испытаний программы, реализующей алгоритм криптографического преобразования согласно ГОСТ 28147-89  «Система обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования» |
| 9.2\* |  | 62.09/37.077 | Процедуры  вычисления функции  хэширования | ТР 2013/027/BY  СТБ 1176.1-99 | Методика испытаний программы, реализующей процедуру  вычисления значения функции хэширования согласно  СТБ 1176.1-99 «Информационная технология. Защита информации. Функция хэширования» |
| 9.3\* | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Процедуры  выработки и проверки  электронной цифровой  подписи | ТР 2013/027/BY  СТБ 1176.2-99 | Методика испытаний программы, реализующей процедуры выработки и проверки электронной цифровой подписи согласно СТБ 1176.2-99  «Информационная технология. Защита информации. Процедуры выработки и проверки электронной цифровой подписи» |
| 9.4\* |  | 62.09/37.077 | Испытания  объектов  испытаний по требованиям безопасности | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.1-2014  СТБ 34.101.2-2014  СТБ 34.101.3-2014 | ТМИ.СКЛ 10-2014  ТМИ.СКЛ 11-2014 |
| 9.5\* |  | 62.09/37.077 | Синтаксис  запроса на  получение  сертификата | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.17-2012 | ТМИ.СКЛ 09-2013 |
| 9.6\* |  | 62.09/37.077 | Синтаксис  обмена  персональной информацией | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.18-2009 | ТМИ.СКЛ 09-2014 |
| 9.7\* |  | 62.09/37.077 | Форматы  сертификатов  и списков  отозванных  сертификатов инфраструктуры открытых  ключей | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.19-2012 | ТМИ.СКЛ 10-2013  ТМИ.СКЛ 02-2015 |
| 9.8\* |  | 62.09/37.077 | Интерфейс  обмена  информацией  с аппаратно-  программным носителем криптографической  информации (токеном) | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.21-2009 | МИ.СКЛ 28-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.9\* | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Синтаксис криптографических сообщений | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.23-2012 | ТМИ.СКЛ 03-2014 |
| 9.10\* |  | 62.09/37.077 | Онлайновый протокол  проверки  статуса сертификата (OCSP) | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.26-2012 | ТМИ.СКЛ 04-2014 |
| 9.11\* |  | 62.09/37.077 | Требования  безопасности к программным средствам криптографической защиты  информации | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.27-2022 | МИ.10127.10.01  МИ.10127.10.02 МИ.10127.10.03 |
| 9.12\* |  | 62.09/37.077 | Криптографические алгоритмы шифрования и контроля  целостности | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.31-2020 | ТМИ.СКЛ 01-2021 |
| 9.13\* |  | 62.09/37.077 | Алгоритмы электронной цифровой  подписи и транспорта ключа на основе эллиптических кривых | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.45-2013 | ТМИ.СКЛ 08-2014  ТМИ.СКЛ 01-2015 |
| 9.14\* |  | 62.09/37.077 | Криптографические алгоритмы генерации псевдослучайных чисел | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.47-2017 | ТМИ.СКЛ 01-2024 |
| 9.15\* |  | 62.09/37.077 | Формат  карточки  открытого ключа | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.49-2012 | ТМИ.СКЛ 08-2013 |
| 9.16\* |  | 62.09/37.077 | Правила  регистрации объектов информационных технологий | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.50-2019 | ТМИ.СКЛ 02-2024 |
| 9.17\* |  | 62.09/37.077 | Алгоритмы  разделения  секрета | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.60-2014 | ТМИ.СКЛ 07-2014 |
| 9.18\* | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Протокол  защиты  транспортного уровня (TLS) | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.65-2014 | ТМИ.СКЛ 03-2024 |
| 9.19\* |  | 62.09/37.077 | Протоколы  формирования общего ключа на основе  эллиптических кривых | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.66-2014 | ТМИ.СКЛ 03-2017 |
| 9.20\* |  | 62.09/37.077 | Инфраструктура атрибутных  сертификатов | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.67-2014 | ТМИ.СКЛ 04-2017 |
| 9.21\* |  | 62.09/37.077 | Алгоритмы  хэширования | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.77-2020 | ТМИ.СКЛ 02-2021 |
| 9.22\* |  | 62.09/37.077 | Профиль  инфраструктуры открытых  ключей | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.78-2019 | ТМИ.СКЛ 08-2020 |
| 9.23\* |  | 62.09/37.077 | Криптографические токены | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.79-2019 | ТМИ.СКЛ 09-2020  с изм. №1 |
| 9.24\* |  | 62.09/37.077 | Расширенные электронные цифровые  подписи | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.80-2019 | ТМИ.СКЛ 05-2020 |
| 9.25\* |  | 62.09/37.077 | Протоколы службы  заверения  данных | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.81-2019 | ТМИ.СКЛ 10-2020 |
| 9.26\* |  | 62.09/37.077 | Протокол  постановки штампа времени | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.82-2019 | ТМИ.СКЛ 02-2020 |
| 10.1\* | Средства  защиты от  воздействия вредоносных программ и  антивирусные программные средства | 62.09/37.076 | Требования к программным и программно- аппаратным средствам  защиты от  воздействия  вредоносных программ ПСЗВВП),  антивирусным программным и программно- аппаратным средствам (АПС) | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.8-2006 (пункты 6.2, и (или) 6.3, и (или) 6.4, и (или) 6.5, и (или) 6.6, и (или) 6.7, и (или) 6.8, и (или) 6.9)  ТНПА и другая  документация на продукцию | ТМИ.СКЛ 01-2018 |
| 11.1\* | Маршрутизаторы и коммутаторы, выполняющие функцию маршрутизации | 62.09/37.076 | Требования к маршрутизаторам и коммутаторам | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.14-2017  ТНПА и другая  документация на продукцию | ТМИ.СКЛ 11-2017 |
| 12.1\* | Системы  управления сайта | 62.09/37.076 | Требования к системам управления сайта | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.37-2017  ТНПА и другая  документация на продукцию | ТМИ.СКЛ 09-2017 |
| 13.1\* | Межсетевые экраны | 62.09/37.076 | Требования к межсетевым экранам | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.73-2017  ТНПА и другая  документация на продукцию | ТМИ.СКЛ 06-2017 |
| 14.1\* | Системы сбора и обработки данных событий информационной безопасности | 62.09/37.076 | Требования к системам сбора и обработки данных событий информационной безопасности | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.74-2017  ТНПА и другая  документация на продукцию | ТМИ.СКЛ 07-2017 |
| 15.1\* | Системы  обнаружения и предотвращения вторжений | 62.09/37.076 | Требования к системам обнаружения и предотвращения вторжений | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.75-2017  ТНПА и другая  документация на продукцию | ТМИ.СКЛ 08-2017 |
| 16.1\* | Системы  обнаружения и предотвращения утечек информации из информационных  систем | 62.09/37.076 | Требования к системам обнаружения и предотвращения утечек информации из информационных  систем | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.76-2017  ТНПА и другая  документация на продукцию | ТМИ.СКЛ 10-2017 |
| 17.1\* | Продукты и  системы информационных  технологий | 62.09/37.076 | Требования безопасности к информационным технологиям | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.1-2014  СТБ 34.101.2-2014  СТБ 34.101.3-2014  Задание по безопасности, ТНПА и другая документация на продукцию | ТМИ.СКЛ 10-2014;  ТМИ.СКЛ 11-2014 |
| 17.2\* | Продукты и  системы информационных  технологий | 62.09/37.076 | Оценка качества и тестирование программных средств на  отсутствие  недекларированных возможностей | ГОСТ 28195-99  ТНПА и другая  документация на продукцию | ГОСТ 28195-99  Методика сертификационных испытаний программного обеспечения средств защиты информационных ресурсов на отсутствие недекларированных возможностей |
| 18.1\* | Профиль защиты | 62.09/37.117 | APE «Оценка профиля  защиты» | СТБ 34.101.1-2014  СТБ 34.101.2-2014  СТБ 34.101.3-2014  ТНПА и другая  документация на продукцию | ТМО.СКЛ 12-2014 |
| 19.1\* | Задание по безопасности | 62.09/37.117 | ASE «Оценка задания по  безопасности» | СТБ 34.101.1-2014  СТБ 34.101.2-2014  СТБ 34.101.3-2014  ТНПА и другая  документация на продукцию | ТМО.СКЛ 13-2014 |
| 20.1\* | Средства контроля защищенности речевой информации | 62.09/37.078 | Требования по назначению | ТР 2013/027/BY  СТБ 34.101.29-2011 (пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.2.5, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10)  ТНПА и другая  документация на продукцию | ТМИ.СКЛ 06-2020 |
| 21.1\* | Средства пассивной технической защиты цифровых телефонных аппаратов от утечки речевой информации по каналам акустоэлектрического преобразования и высокочастотного навязывания в двухпроводной цифровой линии связи | 62.09/37.078 | Требования по назначению | ТР 2013/027/BY СТБ 34.101.84-2019 (пункты 5.3.3, 5.3.4, 5.3.7, 5.4.6)  ТНПА и другая  документация на продукцию | СТБ 34.101.84-2019 (пункты 6.2, 6.3, 6.4, 6.5) |
| 22.1\* | Генераторы низкочастотного зашумления (ГНЧЗ) | 62.09/37.078 | Конструктивные требования и требования по назначению к ГНЧЗ | ТР 2013/027/BY  СТБ 2532-2018 (пункты 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.5, 4.2.7, 4.2.10)  ТНПА и другая  документация на продукцию | СТБ 2532-2018 (пункты 5.2, 5.3, 5.4)  ТМИ.СКЛ 03-2013 |

**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