|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.0386 |
| от 28.05.2001 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_на 9 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 07 августа 2025 года |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование объектаиспытаний | 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 | ТР 2013/027/BYСТБ 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 03-2020ТМИ.СКЛ 01-2013 ТМИ.СКЛ 03-2013Сборник 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/BYСТБ 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/BYСТБ 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/BYСТБ 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/BYСТБ 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/BYСТБ 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/BYГОСТ 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/BYСТБ 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/BYСТБ 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/BYСТБ 34.101.1-2014СТБ 34.101.2-2014СТБ 34.101.3-2014 | ТМИ.СКЛ 10-2014ТМИ.СКЛ 11-2014  |
| 9.5\* |  | 62.09/37.077 | Синтаксис запроса на получение сертификата | ТР 2013/027/BYСТБ 34.101.17-2012  | ТМИ.СКЛ 09-2013  |
| 9.6\* |  | 62.09/37.077 | Синтаксис обмена персональной информацией | ТР 2013/027/BYСТБ 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/BYСТБ 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/BYСТБ 34.101.21-2009  | МИ.СКЛ 28-2013  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.9\* | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Синтаксис криптографических сообщений | ТР 2013/027/BYСТБ 34.101.23-2012 | ТМИ.СКЛ 03-2014 |
| 9.10\* |  | 62.09/37.077 | Онлайновый протокол проверки статуса сертификата (OCSP) | ТР 2013/027/BYСТБ 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/BYСТБ 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/BYСТБ 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/BYСТБ 34.101.45-2013 | ТМИ.СКЛ 08-2014ТМИ.СКЛ 01-2015  |
| 9.14\* |  | 62.09/37.077 | Криптографические алгоритмы генерации псевдослучайных чисел | ТР 2013/027/BYСТБ 34.101.47-2017  | ТМИ.СКЛ 01-2024  |
| 9.15\* |  | 62.09/37.077 | Формат карточки открытого ключа | ТР 2013/027/BYСТБ 34.101.49-2012 | ТМИ.СКЛ 08-2013  |
| 9.16\* |  | 62.09/37.077 | Правила регистрации объектов информационных технологий | ТР 2013/027/BYСТБ 34.101.50-2019 | ТМИ.СКЛ 02-2024 |
| 9.17\* |  | 62.09/37.077 | Алгоритмы разделения секрета | ТР 2013/027/BYСТБ 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/BYСТБ 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/BYСТБ 34.101.66-2014 | ТМИ.СКЛ 03-2017  |
| 9.20\* |  | 62.09/37.077 | Инфраструктура атрибутных сертификатов | ТР 2013/027/BYСТБ 34.101.67-2014 | ТМИ.СКЛ 04-2017  |
| 9.21\* |  | 62.09/37.077 | Алгоритмы хэширования | ТР 2013/027/BYСТБ 34.101.77-2020 | ТМИ.СКЛ 02-2021  |
| 9.22\* |  | 62.09/37.077 | Профиль инфраструктуры открытых ключей | ТР 2013/027/BYСТБ 34.101.78-2019 | ТМИ.СКЛ 08-2020  |
| 9.23\* |  | 62.09/37.077 | Криптографические токены | ТР 2013/027/BYСТБ 34.101.79-2019 | ТМИ.СКЛ 09-2020 с изм. №1  |
| 9.24\* |  | 62.09/37.077 | Расширенные электронные цифровые подписи | ТР 2013/027/BYСТБ 34.101.80-2019 | ТМИ.СКЛ 05-2020  |
| 9.25\* |  | 62.09/37.077 | Протоколы службы заверения данных | ТР 2013/027/BYСТБ 34.101.81-2019 | ТМИ.СКЛ 10-2020  |
| 9.26\* |  | 62.09/37.077 | Протокол постановки штампа времени | ТР 2013/027/BYСТБ 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/BYСТБ 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/BYСТБ 34.101.14-2017ТНПА 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/BYСТБ 34.101.37-2017ТНПА и другая документация на продукцию | ТМИ.СКЛ 09-2017  |
| 13.1\* | Межсетевые экраны | 62.09/37.076 | Требования к межсетевым экранам | ТР 2013/027/BYСТБ 34.101.73-2017ТНПА 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/BYСТБ 34.101.74-2017ТНПА 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/BYСТБ 34.101.75-2017ТНПА 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/BYСТБ 34.101.76-2017ТНПА 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/BYСТБ 34.101.1-2014СТБ 34.101.2-2014СТБ 34.101.3-2014Задание 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 28195-99ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 28195-99Методика 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 34.101.1-2014СТБ 34.101.2-2014СТБ 34.101.3-2014ТНПА и другая документация на продукцию | ТМО.СКЛ 12-2014  |
| 19.1\* | Задание по безопасности | 62.09/37.117 | ASE «Оценка задания по безопасности» | СТБ 34.101.1-2014СТБ 34.101.2-2014СТБ 34.101.3-2014ТНПА 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/BYСТБ 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/BYСТБ 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/BYСТБ 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» Т.А. Николаева