

УТВЕРЖДЕН

RU.60945681.501410-01 91-ЛУ

Перв. примен.

Справ. №

Программа защиты информации от несанкционированного доступа ARMlock

Технические условия

RU.60945681.501410-01 91

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Взаим.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|----------|------|---------------|-------|----------|
| Разраб. | | Шипик А.А. | | 16.01.15 |
| Проб. | | Подзоров В.В. | | 16.01.15 |
| Н.контр. | | Шипик А.А. | | 16.01.15 |
| Утв. | | Подзоров В.В. | | 16.01.15 |

RU.60945681.501410-01 91

**Программа защиты информации от
несанкционированного доступа
ARMlock
Технические условия**

| Лит. | Лист | Листов |
|------|------|--------|
| | 1 | |

ООО «Вэлл-Сервис»

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ | 4 |
| 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ..... | 6 |
| 1.1 Общие требования | 6 |
| 1.2 Основные параметры и характеристики | 6 |
| 1.3 Требования к программному и аппаратному обеспечению | 8 |
| 1.4 Требования к эксплуатационной документации | 9 |
| 1.5 Комплектность | 10 |
| 1.6 Требования к документации..... | 11 |
| 1.7 Требования к носителю данных..... | 11 |
| 1.8 Упаковка и маркировка | 11 |
| 2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ | 12 |
| 3 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | 13 |
| 4 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ..... | 14 |
| 4.1 Общие положения | 14 |
| 4.2 Приемо-сдаточные испытания..... | 14 |
| 4.3 Периодические испытания..... | 15 |
| 4.4 Сертификационные испытания | 15 |
| 5 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ | 16 |
| 5.1 Общие положения | 16 |
| 5.2 Проверка комплектности | 16 |
| 5.3 Проверка качества носителей | 16 |
| 5.4 Проверка контрольных сумм файлов дистрибутива..... | 16 |
| 5.5 Проверка упаковки и маркировки..... | 16 |
| 5.6 Проверка функций безопасности | 16 |
| 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ | 17 |
| 7 ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ | 18 |
| 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ | 20 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ А | 22 |

| | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------------------|-------|
| Инф.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | RU.60945681.5014.10-01 91 | Листм |
| | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | 2 |

Принятые сокращения

- ОС – операционная система.
- ПО – программное обеспечение.
- ПЭВМ – Персональная электронно-вычислительная машина
- ТУ – технические условия.
- КСЗ – комплекс средств защиты
- СВТ – средства вычислительной техники
- ПРД – правила разграничения доступа
- ОТК – отдел технического контроля

| | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------------------|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дудл. | Подп. и дата | RU.60945681.5014.10-01 91 | | | Лист |
| | | | | | | | | 3 |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | |

Общие положения

Настоящие технические условия (ТУ) распространяются на программное изделие **Программа защиты информации от несанкционированного доступа ARMlock** (далее по тексту – ПЗИ НСД ARMlock).

ПЗИ НСД ARMlock предназначена для защиты ПЭВМ:

- от доступа к информации в нарушение установленных прав доступа к информации;
- от доступа к закрытой для публичного доступа информации со стороны лиц, не имеющих разрешения;
- от подключения незарегистрированных в системе защиты носителей информации;
- от доступа к информации в объеме, превышающем необходимый для выполнения служебных обязанностей.

Программа защиты информации от несанкционированного доступа ARMlock предназначена для функционирования в следующих ОС:

- Microsoft Windows XP;
- Microsoft Windows Server 2003 R2;
- Microsoft Windows Server 2008;
- Microsoft Windows Server 2008 R2;
- Microsoft Windows 7;
- Microsoft Windows 8;
- Microsoft Windows 8.1 Update;
- Microsoft Windows Server 2012;
- Microsoft Windows Server 2012 (R2);
- Microsoft Windows 10.

ПЗИ НСД ARMlock поддерживает как 32-битные, так и 64-битные версии вышеуказанных ОС.

Настоящие технические условия являются обязательными при изготовлении, испытаниях, приемке, упаковке, хранении и транспортировании ПЗИ НСД ARMlock.

Пример обозначения ПЗИ НСД ARMlock при заказе и в документации (в том числе в документации другой продукции):

«Программа защиты информации от несанкционированного доступа ARMlock. RU.60945681.501410-01».

Настоящие технические условия совместно с комплектом документации определяют требования к приемке, поставке, хранению и транспортированию ПЗИ НСД ARMlock.

Требования настоящих технических условий обязательны при разработке отдельных (частных) методик при сертификации ПЗИ НСД ARMlock.

ПЗИ НСД ARMlock сертифицирована в системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00 на соответствие требованиям руководящих документов:

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|------|----------|-------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | RU.60945681.501410-01 91 | | | | Лист |
| | | | | | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

– «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» (Гостехкомиссия России, 1992) – по 5 классу защищенности СВТ;

– «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) – по 4 уровню контроля НДВ.

ПЗИ НСД ARMlock может быть использована:

– при создании защищенных автоматизированных систем до класса защищенности 1Г включительно (руководящий документ «Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации» (Гостехкомиссия России, 1992));

– в государственных информационных системах до 1 класса защищенности включительно (Приказ ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах») для реализации мер защиты: УПД.2, ЗНИ.8, ИАФ.1, РСБ.3, ОЦЛ.1, ОЦЛ.3;

– для обеспечения до 1 уровня защищенности персональных данных включительно (Приказ ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21 «Об утверждении Состав и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных») для реализации мер защиты: УПД.2, ЗНИ.8, ИАФ.1, РСБ.3, ОЦЛ.1, ОЦЛ.3;

– при создании защищенных информационных систем управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды до 1 класса защищенности включительно (Приказ ФСТЭК России от 14 марта 2014 г. № 31 «Об утверждении Требований к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды») при условии соблюдения ограничений, указанных в разделе 7 настоящих технических условий.

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------------------|------|----------|-------|------|---|
| Инф.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | Лист | |
| | | | | | RU.60945681.5014.10-01 91 | | | | | 5 |
| | | | | | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |

1 Технические требования

1.1 Общие требования

1.1.1 ПЗИ НСД ARMlock должна соответствовать требованиям настоящих технических условий.

1.1.2 Эксплуатационная документация на ПЗИ НСД ARMlock должна быть комплектной, четко выполненной и соответствовать требованиям подраздела 1.5 настоящих ТУ.

1.2 Основные параметры и характеристики

1.2.1 ПЗИ НСД ARMlock предназначена для защиты персонального компьютера:

- от доступа к информации в нарушение должностных полномочий сотрудников;
- от доступа к конфиденциальной информации со стороны лиц, не имеющих соответствующих прав доступа;
- от подключения незарегистрированных в системе защиты носителей информации;
- от доступа к информации в объеме, превышающем необходимый для выполнения служебных обязанностей.

1.2.2 Основные функции безопасности

Основные функции безопасности ПЗИ НСД ARMlock приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные функции безопасности ПЗИ НСД ARMlock

| № п/п | Функции безопасности | Меры защиты информации |
|-------|---|------------------------|
| 1. | <p>ПЗИ НСД ARMlock должна обеспечивать дискреционный принцип контроля доступа.</p> <p>ПЗИ НСД ARMlock должна контролировать доступ наименованных субъектов (пользователей) к наименованным объектам.</p> <p>Для каждой пары (субъект - объект) в СВТ должно быть задано явное и недвусмысленное перечисление допустимых типов доступа, т.е. тех типов доступа, которые являются санкционированными для данного субъекта (индивида или группы индивидов) к данному ресурсу СВТ (объекту).</p> <p>ПЗИ НСД ARMlock должна содержать механизм, претворяющий в жизнь дискреционные правила разграничения доступа.</p> <p>Контроль доступа должен быть применим к каждому объекту и каждому субъекту (индивиду или группе равноправных индивидов).</p> <p>Механизм, реализующий дискреционный принцип контроля доступа, должен предусматривать возможности санкционированного изменения ПРД, в том числе возможность санкционированного изменения списка пользователей СВТ и списка защищаемых объектов.</p> <p>Права изменять ПРД должны предоставляться выделенным субъектам.</p> | УПД.2 |

| | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взаим. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|--------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | RU.60945681.501410-01 91 | Лист |
| | | | | | | 6 |

| | | |
|----|--|-------|
| | Должны быть предусмотрены средства управления, ограничивающие распространение прав на доступ. | |
| 2. | <p>ПЗИ НСД ARMlock должна обеспечивать выполнение требования «очистка памяти».</p> <p>При первоначальном назначении или при перераспределении внешней памяти ПЗИ НСД ARMlock должна предотвращать доступ субъекту к остаточной информации</p> | ЗНИ.8 |
| 3. | <p>ПЗИ НСД ARMlock должна обеспечивать выполнение требования «идентификация и аутентификация».</p> <p>ПЗИ НСД ARMlock должна требовать от пользователей идентифицировать себя при запросах на доступ. ПЗИ НСД ARMlock должна подвергаться проверке подлинность идентификации - осуществлять аутентификацию. ПЗИ НСД ARMlock должна располагать необходимыми данными для идентификации и аутентификации. ПЗИ НСД ARMlock должна препятствовать доступу к защищаемым ресурсам неидентифицированных пользователей и пользователей, подлинность идентификации которых при аутентификации не подтвердилась.</p> | ИАФ.1 |
| 4. | <p>ПЗИ НСД ARMlock должна обеспечивать выполнение требования «регистрация».</p> <p>ПЗИ НСД ARMlock должна быть в состоянии осуществлять регистрацию следующих событий:</p> <ul style="list-style-type: none"> — использование идентификационного и аутентификационного механизма; — запрос на доступ к защищаемому ресурсу; — создание и уничтожение объекта; — действия по изменению ПРД. <p>Для каждого из этих событий должна регистрироваться следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> — дата и время; — субъект, осуществляющий регистрируемое действие; — тип события (если регистрируется запрос на доступ, то следует отмечать объект и тип доступа); — успешно ли осуществилось событие (обслужен запрос на доступ или нет). <p>ПЗИ НСД ARMlock должна содержать средства выборочного ознакомления с регистрационной информацией.</p> | РСБ.3 |
| 5. | <p>ПЗИ НСД ARMlock должна обеспечивать выполнение требования «целостность».</p> <p>В СВТ должны быть предусмотрены средства периодического контроля за целостностью программной и информационной части ПЗИ НСД ARMlock.</p> | ОЦЛ.1 |
| 6. | <p>ПЗИ НСД ARMlock должна обеспечивать выполнение требования «тестирование».</p> <p>При использовании ПЗИ НСД ARMlock должны тести-</p> | |

| | |
|--------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата |
| Взаим. инв.№ | Инв.№ дубл. |
| Подп. и дата | Подп. и дата |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|--------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | RU.60945681.501410-01 91 | Лист |
| | | | | | | 7 |

| | | |
|-----|--|--|
| | <p>роваться:</p> <ul style="list-style-type: none"> – реализация ПРД (перехват явных и скрытых запросов на доступ, правильное распознавание санкционированных и несанкционированных запросов, средства защиты механизма разграничения доступа, санкционированные изменения ПРД); – успешное осуществление идентификации и аутентификации, а также их средства защиты; – очистка памяти; – регистрация событий, описанных в разделе «регистрация», средства защиты регистрационной информации и возможность санкционированного ознакомления с регистрационной информацией; – работа механизма, осуществляющего контроль за целостностью ПЗИ НСД ARMlock. | |
| 7. | <p>Руководство для пользователя</p> <p>Документация на ПЗИ НСД ARMlock должна содержать краткое руководство для пользователя с описанием способов использования комплекса средств защиты (КСЗ) ПЗИ НСД ARMlock и его интерфейса с пользователем</p> | |
| 8. | <p>Руководство по КСЗ</p> <p>Документ должен содержать описание контролируемых функций, руководство по генерации КСЗ, описания старта СВТ, процедур проверки правильности старта, процедур работы со средствами регистрации.</p> | |
| 9. | <p>Тестовая документация</p> <p>Данная документация должна содержать описание тестов и испытаний, которым подвергалась ПЗИ НСД ARMlock и их результаты.</p> | |
| 10. | <p>Конструкторская (проектная) документация.</p> <p>Документация должна содержать описание принципов работы ПЗИ НСД ARMlock, общую схему ПЗИ НСД ARMlock, описание интерфейсов ПЗИ НСД ARMlock с пользователем и интерфейсов модулей ПЗИ НСД ARMlock, модель защиты, описание механизмов контроля целостности ПЗИ НСД ARMlock, очистки памяти, идентификации и аутентификации.</p> | |

1.3 Требования к программному и аппаратному обеспечению

1.3.1 Требования к программному обеспечению

Среда для функционирования программного обеспечения:
ПЗИ НСД ARMlock функционирует в ОС:

- Microsoft Windows XP;
- Microsoft Windows Server 2003 R2;
- Microsoft Windows Server 2008;

| | |
|--------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв.№ | |
| Инв.№ дубл. | |
| Подп. и дата | |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | RU.60945681.5014.10-01 91 | Лист |
| | | | | | | 8 |

- Microsoft Windows Server 2008 R2;
- Microsoft Windows 7;
- Microsoft Windows 8;
- Microsoft Windows 8.1 Update;
- Microsoft Windows Server 2012;
- Microsoft Windows Server 2012 (R2);
- Microsoft Windows 10.

ПЗИ НСД ARMlock поддерживает как 32-битные, так и 64-битные версии вышеуказанных ОС.

1.3.2 Требования к аппаратному обеспечению

Рекомендуемые минимальные технические характеристики компьютера, используемого для размещения программы, представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Характеристики компьютера, используемого для размещения программы

| Наименование | Характеристики | Примечания |
|---------------------|---|--|
| Процессор | с частотой 233 МГц или более быстрый | рекомендуется не менее 300 МГц и более, в соответствии с требованиями установленной операционной системы |
| Оперативная память | Не менее 64 Мб | рекомендуется не менее 128 Мб и более, в соответствии с требованиями установленной операционной системы |
| Дисковая подсистема | Не менее 50Мб свободного дискового пространства | |

1.4 Требования к эксплуатационной документации

1.4.1 Требования к составу, содержанию и оформлению эксплуатационной документации ПЗИ НСД ARMlock приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Состав эксплуатационной документации ПЗИ НСД ARMlock

| Вид программного документа | Структура и оформление | Содержание программного документа |
|----------------------------|------------------------|--|
| Описание применения | по ГОСТ 19.502-78 | Сведения о назначении программы, области применения, применяемых методах, классах решаемых задач, ограничениях для применения, конфигурации технических средств программного обеспечения |

| | |
|--------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата |
| Взаим. инв.№ | Инв.№ дубл. |
| Подп. и дата | Подп. и дата |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | RU.60945681.5014.10-01 91 | Лист |
| | | | | | | 9 |

| Вид программного документа | Структура и оформление | Содержание программного документа |
|----------------------------|------------------------|---|
| Руководство администратора | по ГОСТ 19.505-79 | Сведения о способах использования программы, необходимые для обеспечения процедуры общения оператора с вычислительной системой в процессе использования Изделия |
| Формуляр | по ГОСТ 19.501-78 | Информация об основных характеристиках Изделия, ее комплектности и сведения о назначении. |

Документы не должны иметь дефектов после изготовления и должны соответствовать подлинникам, хранящимся в архиве ООО «Вэлл-Сервис».

1.5 Комплектность

1.5.1 Комплектность поставки ПЗИ НСД ARMlock приведена в таблице 4.

Таблица 4

| Обозначение | Наименование | Количество | Примечание |
|--------------------------|--|------------|------------------|
| RU.60945681.501410-01 | Дистрибутив | 1 | на компакт-диске |
| RU.60945681.501410-01 30 | Программа защиты информации от несанкционированного доступа ARMlock. Формуляр | 1 | твердая копия |
| RU.60945681.501410-01 34 | Программа защиты информации от несанкционированного доступа ARMlock. Руководство администратора | 1 | на компакт-диске |
| | Бланк простой (неисключительной) лицензии | 1 | В бумажном виде |
| | Заверенная копия выданного ФСТЭК России сертификата соответствия Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации (свидетельство № РОСС RU.0001.01БИ00) | 1 | В бумажном виде |
| | Знак соответствия сертифицированной продукции | 1 | |

1.5.2 Контрольные суммы файлов, записанных на дистрибутивный носитель должны соответствовать значениям, приведенным в Приложении А настоящих технических условий.

Контрольные суммы исполняемых файлов, устанавливаемых на ПЭВМ должны соответствовать значениям, приведенным в Приложении А настоящих технических условий.

| | |
|--------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв.№ | |
| Инв.№ дубл. | |
| Подп. и дата | |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|--------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | RU.60945681.501410-01 91 | Лист |
| | | | | | | 10 |

Контрольное суммирование файлов, записанных на машинные носители, производить:

- с использованием программы фиксации и контроля исходного состояния программного комплекса «Трафарет 2.0» (сертификат соответствия ФСТЭК России № 2031 от 03.02.2010, продлен до 03.02.2016);

- с использованием программы. ФИКС 2.0.2 (разработчик – ЗАО «ЦБИ-сервис», сертификат соответствия ФСТЭК России № 1548 от 15.01.2008) по алгоритму КС «Уровень-3».

1.6 Требования к документации

1.6.1 Эксплуатационная документация должна содержать:

- краткое руководство оператора с описанием способов использования ПЗИ НСД ARMlock и его интерфейса с пользователем;
- описание контролируемых функций;
- руководство по настройке и конфигурированию ПЗИ НСД ARMlock;
- описание старта ПЗИ НСД ARMlock;
- общее описание принципов работы ПЗИ НСД ARMlock;
- общую схему ПЗИ НСД ARMlock;
- описание механизмов защиты информации.

1.6.2 Тестовая документация должна содержать описание тестов и испытаний, которым подвергался ПЗИ НСД ARMlock, и результатов тестирования.

1.7 Требования к носителю данных

1.7.1 В качестве носителя данных должен применяться компакт-диск.

1.7.2 Носитель данных не должен иметь механических повреждений и должен читаться без сбоев.

1.8 Упаковка и маркировка

1.8.1 Упаковка программного изделия должна обеспечивать защиту носителя данных с программой и документацией от внешних воздействий, приведенных в ГОСТ 21552-84, и сохранность при хранении и транспортировании.

1.8.2 На упаковку наносится информация в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9127-94.

1.8.3 На компакт-диск наносится маркировка с обозначением товарного знака компании-разработчика, наименования и условного обозначения изделия.

1.8.4 Маркирование продукции знаком соответствия Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00 производится после получения сертификата соответствия.

1.8.5 Знак маркирования наклеивается в раздел 6 формуляра RU.60945681.501410-01 30.

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|------|----------|-------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | RU.60945681.501410-01 91 | | | | Лист |
| | | | | | Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

2 Требования безопасности

2.1.1 Специальных требований по безопасности при применении Изделия не предъявляется.

| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дудл. | Подп. и дата |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | |
| | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

RU.60945681.5014.10-01 91

| | |
|--|------|
| | Лист |
| | 12 |

3 Требования охраны окружающей среды

3.1.1 Специальных требований при применении Изделия по допустимым химическим и биологическим воздействиям на окружающую среду не предъявляется.

| | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|------|----|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дудл. | Подп. и дата | Инв.№ подл. | Лист | 13 |
| | | | | | | | |

4 Правила приемки

4.1 Общие положения

4.1.1 Все виды испытаний, контроля и приемки необходимо проводить методами, установленными в настоящих ТУ.

4.1.2 Для проверки соответствия ПЗИ НСД ARMlock требованиям настоящих технических условий установлены следующие виды испытаний:

- приёмо-сдаточные;
- периодические;
- сертификационные.

4.1.3 Испытания проводятся в нормальных климатических условиях: при температуре окружающего воздуха от +15 до +35°С, относительной влажности окружающего воздуха не более 75 %, атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (600-800 мм рт.ст.).

4.1.4 Меры безопасности обслуживающего персонала и экспертов, а также ПЭВМ при проведении испытаний – в соответствии с ГОСТ 21552-84.

4.1.5 Перечень проверок при испытаниях приведен в таблице 5.

Таблица 5 - Перечень проверок при испытаниях

| Наименование проверки | Пункты и разделы ТУ | | Вид испытаний | |
|---|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | Технические требования | Методы контроля | Приемо-сдаточные | Периодические |
| Проверка комплектности | 1.5 | 5.2 | + | + |
| Проверка качества носителей | 1.7 | 5.3 | + | + |
| Проверка контрольных сумм файлов дистрибутива | 1.5.2 | 5.4 | + | + |
| Проверка упаковки и маркировки | 1.8 | 5.5 | + | - |
| Проверка выполнения функций безопасности | 1.2.2 | 5.6 | - | + |

Примечание

В таблице 5 приняты следующие обозначения:

«+» - испытания проводить;

«-» - испытания не проводить.

4.2 Приемо-сдаточные испытания

4.2.1 Приёмо-сдаточные испытания проводятся с целью контроля соответствия ПЗИ НСД ARMlock требованиям настоящих ТУ.

4.2.2 Приемо-сдаточные испытания проводить в объеме и последовательности согласно таблице 5.

| | |
|--------------|--|
| Подп. и дата | |
| Инв.№ дубл. | |
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв.№ подл. | |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | RU.60945681.5014.10-01 91 | Лист |
| | | | | | | 14 |

4.2.3 На испытания предъявляется ПЗИ НСД ARMlock в комплекте, предусмотренном п. 1.5 настоящих ТУ.

4.2.4 Приемо-сдаточные испытания проводятся силами и средствами предприятия–изготовителя, сотрудником административной группы, назначенным приказом директора.

4.2.5 Результаты испытаний считают положительными, а ПЗИ НСД ARMlock выдержавшим испытания, если она испытано в полном объеме в последовательности, которая установлена в таблице 5 и соответствует всем требованиям настоящих ТУ.

4.2.6 Если в процессе испытаний изделия будет выявлено несоответствие хотя бы по одному требованию настоящих ТУ, то проверяемую ПЗИ НСД ARMlock считают не выдержавшим испытания и возвращают производителю для выявления причин дефектов, а также для проведения мероприятий по их устранению с целью повторного предъявления.

4.2.7 Принятыми считаются изделия, которые выдержали приемо-сдаточные испытания, укомплектованы, промаркированы. Принятые изделия подлежат сдаче на ответственное хранение предприятию-изготовителю с последующей отгрузкой заказчику.

4.3 Периодические испытания

4.3.1 Периодические испытания проводить в объеме и последовательности согласно таблице 5.

4.3.2 Периодические испытания Изделий, прошедших приемо-сдаточные испытания, проводить один раз в год.

4.3.3 Периодические испытания проводятся силами и средствами предприятия–изготовителя сотрудником административной группы, назначенным приказом директора.

4.3.4 Результаты периодических испытаний считают положительными, а ПЗИ НСД ARMlock - выдержавшим испытания, если ПЗИ НСД ARMlock соответствует в полном объеме требованиям настоящих ТУ.

4.3.5 В случае неудовлетворительных испытаний ОТК анализирует характер дефектов, определяет причины, вызвавшие их появление, и принимает меры по их устранению. По результатам анализа принимается решение о проведении дальнейших испытаний.

4.4 Сертификационные испытания

4.4.1 Сертификационные испытания ПЗИ НСД ARMlock проводятся в объеме и последовательности испытаний, указанных в отдельной программе и методике, разработанной испытательной лабораторией, утвержденной органом по сертификации и согласованной с заявителем, согласно решению Федерального органа по сертификации средств защиты информации (ФСТЭК России).

| | |
|--------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. |
| Подп. и дата | Подп. и дата |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | RU.60945681.5014.10-01 91 | Лист |
| | | | | | | 15 |

5 Методы испытаний

5.1 Общие положения

5.1.1 Все испытания проводить в нормальных климатических условиях по ГОСТ 21552-84 (раздел 1). При проведении испытаний следует убедиться в работоспособности используемых технических средств с помощью тестов, поставляемых предприятиями-изготовителями данных технических средств. Кроме того, следует убедиться, что условия эксплуатации используемых технических средств соответствуют техническим условиям или стандартам на них.

5.2 Проверка комплектности

5.2.1 Проверку проводят путем сравнения комплектности предъявленного к испытаниям образца с составом, указанным в таблице 5 настоящих технических условий. Образец считается прошедшим испытание, если его комплектность соответствует указанной в таблице 5.

5.3 Проверка качества носителей

5.3.1 Проверку проводят путем визуального осмотра. Прошедшими испытания считаются носители, не имеющие видимых повреждений.

5.4 Проверка контрольных сумм файлов дистрибутива

5.4.1 Проверка контрольных сумм файлов дистрибутива производится путем снятия контрольных сумм для содержимого носителя с помощью одной из следующих программ:

- программы фиксации и контроля исходного состояния, автоматизированного контроля целостности информационных массивов «Трафарет 2.0»;
- программы ФИКС 2.0.2 по алгоритму КС «Уровень-3», и их сравнения с соответствующими контрольными суммами, приведенными в приложении А настоящих технических условий.

5.5 Проверка упаковки и маркировки

5.5.1 Проверка упаковки и маркировки проводится визуально путем оценки соответствия упаковки и маркировки требованиям ТУ. Образец считается прошедшим испытания, если его маркировка и упаковка соответствуют требованиям п. 1.8 настоящих технических условий.

5.6 Проверка функций безопасности

5.6.1 Проверка соответствия изделия требованиям к основным функциям безопасности, указанным в пункте 1.2.2, осуществляется в соответствии с тестовой документацией RU.60945681.501410-01 51 01.

5.6.2 Результаты испытаний считаются положительными, если ПЗИ НСД ARMlock удовлетворяет критериям, приведенным в тестовой документации.

| | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | Информационные поля | Лист |
| | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | RU.60945681.501410-01 91 | Лист |

6 Транспортирование и хранение

6.1 ПЗИ НСД ARMlock должна транспортироваться в таре предприятия-изготовителя.

6.2 Допускается транспортирование программного изделия в транспортной таре всеми видами транспорта (в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов без ограничения расстояний). При транспортировании и хранении программного изделия должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков.

6.3 Транспортирование должно осуществляться при температуре окружающего воздуха от минус 5 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 75 % при температуре плюс 35 °С и выше.

6.4 Хранение допускается только в закрытых помещениях в упакованном виде при температуре окружающего воздуха от плюс 15 до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 75 % при температуре плюс 35 °С и выше.

6.5 Условия хранения и транспортирования должны исключать резкие изменения температуры и влажности окружающего воздуха.

6.6 Срок хранения изделия не должен превышать трех лет.

6.7 Если ПЗИ НСД ARMlock при транспортировании или хранении подверглась резким изменениям окружающих условий, то перед использованием его необходимо выдержать не менее двух часов в условиях хранения.

6.8 Нельзя касаться руками информационной поверхности компакт-диска изделия.

6.9 ПЗИ НСД ARMlock необходимо предохранять от воздействия прямого солнечного света.

6.10 ПЗИ НСД ARMlock следует хранить вдали от нагревательных приборов.

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|-----|------|----------|-------|------|---------------------------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | Информационная таблица | Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | RU.60945681.5014.10-01 91 | Лист |
| | | | | | | | | | | | | 17 |

7 Ограничения по эксплуатации

Для обеспечения выполнения требований к пятому классу защищенности необходимо выполнение организационно-технических мероприятий перечисленных ниже.

7.1 Установка изделия на автоматизированные рабочие места должна проводиться с дистрибутива изделия, расположенного на компакт-диске в составе верифицированного установочного комплекта, или загруженного с Центра сертифицированных обновлений Производителя (<https://ARMlock.pro>), или их копий. Реквизиты для доступа к Центру сертифицированных обновлений могут быть получены у поставщика ПЗИ НСД «ARMlock» по запросу конечного пользователя.

7.2 Использование ПЗИ НСД ARMlock для обработки информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну запрещено.

7.3 Настройка, использование и контроль средств защиты информации изделия должны проводиться ответственным за эксплуатацию изделия (администратором безопасности) в соответствии с утвержденной политикой безопасности организации, организационно-методическими документами принятой системы защиты информации, Руководством администратора изделия и настоящим формуляром.

7.4 Перед началом эксплуатации сертифицированной версии ПЗИ НСД ARMlock администратору безопасности необходимо изменить существующие (заводские и тестовые) установки паролей, настроить ПЗИ НСД ARMlock в соответствии с Требованиями по безопасной настройке, указанными в Руководстве администратора на ПЗИ НСД ARMlock. Пароли должны сохраняться в секрете и периодически меняться.

7.5 Администратором должно проводиться периодическое тестирование функций защиты изделия, включающее контроль настроек безопасности изделия, а также проверку целостности его текущей конфигурации.

7.6 В случаях и в порядке, предусмотренном нормативными документами ФСТЭК России в зависимости от уровня защищенности персональных данных и/или класса защищенности информационной системы, должна проводиться периодическая проверка на отсутствие уязвимостей с использованием средства анализа защищенности.

7.7 Органам государственной власти и организациям, использующим ПЗИ НСД ARMlock для защиты информации в операционных системах семейств Windows XP и Windows 2003, необходимо:

- спланировать мероприятия по переводу информационных систем на операционные системы, поддерживаемые их производителями;
- установить все актуальные обязательные обновления операционной системы;
- по возможности исключить подключение к сети Интернет и к ведомственным (корпоративным) локальным вычислительным сетям средств вычислительной техники или сегментов информационных систем, работающих под управлением операционных систем Windows XP и Windows 2003;
- при невозможности отключения от сети Интернет и (или) от ведомственных (корпоративных) локальных вычислительных сетей средств вычислительной техники или сегментов информационных систем, работающих под управлением операционных систем Windows XP и Windows 2003, применять меры по сегментированию

| | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | Лист | 18 |
| | | | | | | |
| RU.60945681.501410-01 91 | | | | | | Лист |
| | | | | | | 18 |

информационных систем и защите периметра информационной системы и выделенных сегментов (в том числе путем применения сертифицированных межсетевых экранов, средств антивирусной защиты, систем обнаружения вторжений, средств защиты от несанкционированной передачи (вывода) информации (DLP - систем), средств управления потоками информации);

- обеспечить регулярное резервное копирование информации, программного обеспечения и средств защиты информации, содержащихся на средствах вычислительной техники или в сегментах информационных систем, работающих под управлением операционных систем Windows XP и Windows 2003, на внешние носители информации;

- регламентировать и обеспечивать контроль за применением съемных машинных носителей информации, исключив при этом использование не зарегистрированных в информационной системе машинных носителей информации и не проверенных средствами антивирусной защиты;

- проводить периодический анализ уязвимостей сегментов информационных систем, работающих под управлением операционных систем Windows XP и Windows 2003, с использованием сертифицированных средств контроля (анализа) защищенности информации, а также периодический контроль целостности установленных операционных систем;

- проводить мониторинг общедоступных источников, публикующих сведения об уязвимостях, на предмет появления в них информации об уязвимостях в операционных системах Windows XP и Windows 2003 и принимать меры, направленные на устранение выявленных уязвимостей или исключая возможность использования нарушителями выявленных уязвимостей (в том числе за счет применения дополнительных средств защиты информации);

- разработать и внедрить правила и процедуры действий должностных лиц в случае выявления уязвимостей в операционных системах Windows XP и Windows 2003 или возникновения инцидентов информационной безопасности, связанных с их применением.

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------------------|--|--|--|--|------|
| Инф.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | RU.60945681.5014.10-01 91 | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 19 |
| | | | | | | | | | | Изм. |

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых экземпляров ПЗИ НДС ARMlock эталонному экземпляру (сертификат № _____ от __. __. ____ г.).

8.2 Организация-изготовитель гарантирует работоспособность ПЗИ НДС ARMlock в соответствии с объявленными характеристиками при соблюдении пользователем требований эксплуатационных документов на данное программное средство (ПС).

8.3 Гарантийный срок - 12 (двенадцать) месяцев. Расширенная гарантия может быть предусмотрена договором с конечным пользователем и/или лицензией на изделие.

8.4 Начальной датой исчисления гарантийного срока является дата поставки ПС.

8.5 При отсутствии даты поставки начальной датой исчисления гарантийного срока является дата выпуска, указанная в разделе 5 Формуляра.

8.6 На сертифицированную версию изделия распространяется гарантийная поддержка на срок, указанный в Лицензии на изделие, при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

8.7 В течение действия гарантийной поддержки предоставляется возможность загрузки выпущенных сертифицированных обновлений изделия с Центра сертифицированных обновлений – <https://armlock.pro>.

8.8 Реквизиты для доступа к Центру сертифицированных обновлений могут быть получены у поставщика ПЗИ НДС ARMlock по запросу конечного пользователя.

8.9 Процедура обновления ПЗИ НДС ARMlock выполняется в следующем порядке:

8.9.1 Загрузка обновлённой версии дистрибутива с сайта <https://armlock.pro>

8.9.2 Проверка контрольных сумм файлов загруженной версии дистрибутива.

8.9.3 Удаление старой версии программного продукта путём запуска вновь загруженного дистрибутива (согласно процедуре, описанной в «Руководстве администратора»).

8.9.4 Установка новой версии программного обеспечения с помощью вновь загруженного дистрибутива.

Вместо п. 8.9.3 и п. 8.9.4 возможно выполнить удаление и установку вновь загруженной версии ПЗИ НДС ARMlock в один этап с помощью стандартной системной команды msixexec.

Пример:

```
msiexec.exe /i SetupClient.v.0.2.3.msi INSTALLLOCATION="C:\ARMlock2015"  
AUTHTYPE="WITHCARDS" SERVERSANDPORTS="srv-armlock:88"  
REINSTALLMODE=voums /passive /forcerestart /log %TEMP%\result.log
```

где INSTALLLOCATION – путь установки ПЗИ НДС «ARMlock»

AUTHTYPE – тип аутентификации, который может принимать значение

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|------|------|----------|-------|------|--------------------------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | Инв.№ подл. | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | RU.60945681.501410-01 91 | Лист |
| | | | | | | | | | | | | 20 |

WITHCARDS (двухфакторная аутентификация с использованием аппаратных идентификаторов) или WITHOUTCARDS (аутентификация по имени и паролю)

SERVERSANDPORTS – адреса и номера портов серверов ARMlock (при их наличии) в формате server1:port1;server2:port2;...;serverN:portN

В случае локальной установки переменная SERVERSANDPORTS не используется или в её значении указывается «пробел».

После выполнения процедуры обновления требуется перезагрузка ПЭВМ.

8.10 Изготовитель производит периодическое тестирование ПЗИ НСД ARMlock на наличие уязвимостей. В случае выявления уязвимостей Изготовитель разрабатывает обновление, направленное на устранение уязвимостей средства защиты информации, организует проведение инспекционного контроля средства защиты информации с установленным обновлением в испытательной лаборатории. Пользователь при появлении сообщения о выходе обновленной версии ПЗИ НСД ARMlock самостоятельно осуществляет процедуру обновления в соответствии с п. 8.9 настоящих технических условий RU.60945681.501410-01 91.

8.11 Действие гарантийных обязательств прекращается при истечении гарантийного срока, либо при нарушении пользователем в течение гарантийного срока правил эксплуатации, транспортировки и хранения ПС, которые привели к появлению дефектов в ПС.

8.12 В случае выявления в течение гарантийного срока в ПС дефектов, не связанных с нарушением пользователем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, ПС подлежит рекламации и организация - изготовитель обязуется при получении рекламации устранить дефекты своими силами и средствами вплоть до поставки нового ПС.

8.13 Гарантийное обслуживание изделия не производится в перечисленных ниже случаях:

- внесение изменений в ПЗИ НСД ARMlock без согласования с Разработчиком;
- несоблюдение правил установки и эксплуатации;
- утрата формуляра;
- небрежное хранение и (или) транспортировка потребителем, торговой или транспортной организацией;
- механические повреждения, воздействия химическими веществами;
- использование изделия в целях, для которых оно не предназначено.

8.14 За технической поддержкой обращаться:

- а) по адресу 194156, Санкт-Петербург, пр. Энгельса д. 37 офис 402;
- б) по адресу электронной почты - support@armlock.pro;
- в) на веб-сайт - armlock.pro.

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|------|----------|-------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | RU.60945681.501410-01 91 | | | | Лист |
| | | | | | Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Приложение А

Обязательное

Контрольные суммы установочного комплекта **Программы защиты информации от несанкционированного доступа ARMlock**, полученные с использованием программы фиксации и контроля исходного состояния, автоматизированного контроля целостности информационных массивов «Графарет 2.0»

Таблица А.1

| Имя файла | КС (ГОСТ Р 34.11-94) |
|-------------------------|--|
| Console.v.0.2.8.exe | f336a17e58ba9edf599fdc9771097ae71442ad4536d32e1301afb6435772a3d1 |
| SetupClient.v.0.2.8.msi | 7bc5ae4c0a68696694a0f7cc7e74ddb1933a499b9968e4935fcb83a085be62e1 |

Контрольные суммы установочного комплекта **Программы защиты информации от несанкционированного доступа ARMlock**, полученные с использованием программы ФИКС 2.0.2 по алгоритму КС «Уровень-3»

Таблица А.2

| № пп | Имя файла | Длина, байт | Длина, строк | КС |
|--------------------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| Каталог | | | | |
| 1 | Console.v.0.2.8.exe | 4214024 | - | 6949ed8b |
| 2 | SetupClient.v.0.2.8.msi | 5005312 | - | 04bf4395 |
| итого: файлов - 2 | | 9219336 | 0 | 6df6ae1e |

Контрольные суммы исполняемых файлов, устанавливаемых на ПЭВМ приведены в таблицах А.3 – А.6.

Таблица А.3 - Контрольные суммы исполняемых файлов ПЗИ НДС ARMlock, установленных в 32-разрядных операционных системах

| Имя файла | КС (ГОСТ Р 34.11-94) |
|------------------------------|--|
| CheckOs.dll | 4ef3fae2886c9e4eb9624dcee8c34bcb3a3d3b42ea733a10a5e30183084ac6c3 |
| Events.dll | 6deb99894dc1e483623a0189d5beddd8c4d4ca9a359702a72f3f5046f47d7126 |
| Proj10CredentialProvider.dll | 99947e435a499446616052bea799e99c1302b2357215d335a83282016e419db6 |
| Proj10Driver.sys | 720aeb658341f1a0e04ea3e1f072ffd36aaf22bf3225c0ade653b69ff2650d09 |
| Proj10Gina.dll | a8ad2bb020f57a271886756ae29204b32a3b4ad8f2d31228d86c5d09d5142aaa |
| Proj10Library.dll | 87bee26419947cad77d895d2d1a7b0503d5d058ea2bf5e7ed66bd0b7d29a9a24 |
| Proj10Library86.dll | a2e6d66e1fdabbe26d54e16c45421b5e04bb2a1c05cb688356c6430b4ffb0443 |
| Proj10Service.exe | 8584bcd4f6c3e35ecfa5544c7a93ca62943e4c6ce1d7e81cfb01d912ad63e57 |
| Shreder.dll | a2928d6d15469454914fd2b9471c95aa3c47ad73f29f0fd23ee735d6a5e0a5e0 |

| | |
|--------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата |
| Взаим. инв.№ | Инв.№ дубл. |
| Подп. и дата | |
| | |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|--------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | RU.60945681.501410-01 91 | Лист |
| | | | | | | 22 |

Таблица А.4 - Контрольные суммы исполняемых файлов ПЗИ НСД ARMlock, установленных в 64-разрядных операционных системах

| Имя файла | КС (ГОСТ Р 34.11-94) |
|------------------------------|--|
| CheckOs.dll | 4ef3fae2886c9e4eb9624dcee8c34bcb3a3d3b42ea733a10a5e30183084ac6c3 |
| Events.dll | 0f0bbdb64ff6288bfb466caf7860da8713fca88ef5694fd4305293f97c4f2b8 |
| Proj10CredentialProvider.dll | ef220301e33c13e7529c54db60709c9dc377ad1a5b9fce6111202ae95567f058 |
| Proj10Driver.sys | 469dc132a51c0761a046b9e043063026426e27be1608913225456c777fa236ba |
| Proj10Gina.dll | 3f0a12695dd387408037643d184b7beafd54faa2741a5a7adac024eb6dc5330 |
| Proj10Library.dll | 60a408f79f7c2535edda19b0bfd329829030f350604d99a112112a46aceb8036 |
| Proj10Library86.dll | f2355386f3417e8f556344d86f93d9c5f777db571714862e5a18e77760bae376 |
| Proj10Service.exe | c081dd3cb8d5328692ff7063a21b03c50124b7dd836952a5929ae52097192276 |
| Shreder.dll | 3ed364085c83704107218956695f919a014fa86e53d9797955d0b7abfc4c35d6 |

Примечание: Контрольные суммы файлов рассчитаны с использованием программы фиксации и контроля исходного состояния, автоматизированного контроля целостности информационных массивов «Графарет 2.0» (сертификат соответствия ФСТЭК России № 2031 03.02.2010).

Таблица А.5 - Контрольные суммы исполняемых файлов ПЗИ НСД ARMlock, установленных в 32-разрядных операционных системах

| № пп | Имя файла | Длина, байт | Длина, строк | КС |
|----------------------------|------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| Каталог C:\ARMlock\ | | | | |
| 1 | CheckOs.dll | 345864 | - | 311e8f3d |
| 2 | Events.dll | 15112 | - | b67c96b9 |
| 3 | Proj10CredentialProvider.dll | 1187592 | - | 108ddbef |
| 4 | Proj10Driver.sys | 27400 | - | a393dad5 |
| 5 | Proj10Gina.dll | 1089800 | - | 3a48a4d8 |
| 6 | Proj10Library.dll | 519432 | - | 667e469a |
| 7 | Proj10Library86.dll | 519432 | - | 200cf832 |
| 8 | Proj10Service.exe | 518408 | - | 7064d648 |
| 9 | Shreder.dll | 269064 | - | 2a304aac |
| итого: файлов - 9 | | 4492104 | 0 | 12129e2a |

Таблица А.6 - Контрольные суммы исполняемых файлов ПЗИ НСД ARMlock, установленных в 64-разрядных операционных системах

| № пп | Имя файла | Длина, байт | Длина, строк | КС |
|----------------------------|------------------------------|-------------|--------------|----------|
| Каталог C:\ARMlock\ | | | | |
| 1. | CheckOs.dll | 345864 | - | 311e8f3d |
| 2. | Events.dll | 16136 | - | 42311fef |
| 3. | Proj10CredentialProvider.dll | 1426184 | - | 0c7cf937 |
| 4. | Proj10Driver.sys | 30472 | - | 545f8ad3 |

| |
|--------------|
| Подп. и дата |
| Инв.№ дубл. |
| Взаим. инв.№ |
| Подп. и дата |
| Инв.№ подл. |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|--------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | RU.60945681.501410-01 91 | Лист |
| | | | | | | 23 |

| | | | | |
|--------------------------|---------------------|----------------|----------|-----------------|
| 5. | Proj10Gina.dll | 1189640 | - | f05dae4e |
| 6. | Proj10Library.dll | 595208 | - | 459afa74 |
| 7. | Proj10Library86.dll | 519432 | - | fa19c673 |
| 8. | Proj10Service.exe | 649480 | - | 2b5d7ad8 |
| 9. | Shreder.dll | 316168 | - | 15cb40a3 |
| итого: файлов - 9 | | 5088584 | 0 | 5a444b04 |

Примечание: Контрольные суммы рассчитаны с использованием программы ФИКС 2.0.2 (разработчик – ЗАО «ЦБИ-сервис», сертификат соответствия ФСТЭК России № 1548 от 15.01.2008) по алгоритму КС «Уровень-3».

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|------|----------|-------|------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дудл. | Подп. и дата | RU.60945681.501410-01 91 | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 24 |
| | | | | | Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |

