Утвержден

КБДЖ.468244.065 ФО-ЛУ

СРЕДСТВО
КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
(СКЗИ)

«РУТОКЕН ЭЦП 2.0»

(распространяется на «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 micro», «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Flash»,
«РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Touch», «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 2100», «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 3000»)

Формуляр

КБДЖ.468244.065 ФО

Изделие «Средство криптографической защиты информации «РУТОКЕН ЭЦП 2.0»

Формуляр КБДЖ.468244.065 ФО

© АО «Актив-софт»

Фирма оставляет за собой право вносить изменения в содержание данного документа без уведомления потребителей.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	8
5. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ.....	12
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	12
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ.....	13
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	13
9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	14
10. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	14
11. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	15
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ.....	15

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1 Настоящий формуляр удостоверяет комплектность «Средства криптографической защиты информации (СКЗИ) «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» и содержит указания по его эксплуатации.
- 1.2 Перед началом эксплуатации СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» необходимо внимательно ознакомиться с настоящим формуляром и поставляемой документацией.
- 1.3 Формуляр должен постоянно находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию изделия.
- 1.4 Настоящий формуляр заполняется представителями службы, ответственной за эксплуатацию СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0».
- 1.5 СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» может использоваться для защиты информации классам КС1, КС2.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО ИЗДЕЛИЮ

Наименование изделия – «Средство криптографической защиты информации (СКЗИ) «РУТОКЕН ЭЦП 2.0»

Обозначение – КБДЖ.468244.065

Наименование предприятия разработчика и изготовителя – АО «Актив-софт».

Заводской номер: см. Приложение

Регистрационный номер: 388_- _____

388_- _____

Дата изготовления: _____

2.2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изделие представляет собой средство криптографической защиты конфиденциальной информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну. Предназначено для широкого круга пользователей, коммерческих и банковских структур.

2.3 ТРЕБОВАНИЯ К ВЕДЕНИЮ ФОРМУЛЯРА И МЕСТУ ЕГО ХРАНЕНИЯ

Формуляр должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию изделия. Все записи в формуляре производятся от руки разборчиво и аккуратно. Подчистки и незавершенные исправления не допускаются. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

2.4 ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, С КОТОРОЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОЗНАКОМЛЕН ПЕРСОНАЛ

Перед эксплуатацией изделия необходимо ознакомиться с документами:

- СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Правила пользования. КБДЖ.468244.065 ПП.
- Программный модуль АРМ ЗКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Правила пользования. КБДЖ.468244.072 ПП.

- Автоматизированное рабочее место пользователя (АРМ Пользователя) «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Правила пользования. КБЖД.468244.073 ПП.

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» подключается по шине USB к ПЭВМ и предназначено для автоматического вычисления и проверки электронной подписи (ЭП), шифрования и безопасного хранения данных. Для обеспечения функций шифрования, ЭП и хэширования в устройстве реализованы алгоритмы ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.11-2012.

Изделие СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» обеспечивает:

- хранение во внутренней памяти информации, передаваемой в изделие через USB порт ПЭВМ;
- шифрование данных по стандарту ГОСТ 28147-89;
- вычисление и проверку имитовставки по стандарту ГОСТ 28147-89;
- вычисление и проверку ЭП в автоматическом режиме по стандартам ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012;
- вычисление значения хэш-функции по стандартам ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.11-2012;
- выработку сессионных ключей (ключей парной связи) по схемам VKO GOST R 34.10-2001 (RFC 4357), VKO_GOSTR3410_2012_256, VKO_GOSTR3410_2012_512;
- выработку ключей шифрования внутри изделия и их защищенное хранение.

В СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» контроль срока использования ключа электронной подписи, в случае использования ключа дольше заданного срока, обеспечивается организационно-техническими мерами.

3.2 КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Алгоритм шифрования	ГОСТ 28147-89, режимы простой замены, гаммирования, гаммирования с обратной связью и выработки имитовставки
Скорость криптографического преобразования данных	Не менее 30 Кбайт/сек
Требования к средствам защиты конфиденциальной информации и средствам электронной подписи	По классу защиты КС1, по классу защиты КС2 при использовании на технических средствах (ПЭВМ) пользователя АПМДЗ, имеющего действующий сертификат ФСБ России.
Поддержка доступа к СКЗИ от прикладного ПО	Стандартный драйвер ОС Windows XP SP3/2003/Vista/2008/7/2008R2/8/2012/8.1/2012R2/10/2016. Linux (LSB 4.0, 4.1, 5.0; Ubuntu 10.10 / 11.04 / 11.10 / 12.04 / 12.10 / 13.04 / 13.10 / 14.04 / 14.10 / 15.04 / 15.10 / 16.04 / 16.10 / 17.04 / 17.10 / 18.04 / 18.10; Debian 6.0 / 7 / 8 / 9 / 10; RHEL 4 / 5 / 6 / 7; Fedora 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 26 / 27 / 28; CentOS 5 / 6 / 7; ALTLinux 6 / 7 / 8; Oracle Enterprise Linux 5 / 6 / 7; OpenSUSE Leap 42 / 15; OpenSUSE 11.4 / 12.2 / 12.3 / 13.1; SUSE Linux Enterprise 11 / 12 / 15; Astra Linux Special Edition 1.2 / 1.3 / 1.4 / 1.5 / 1.6; Astra Linux Common Edition 1.5 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 1.9 / 1.10 / 1.11 / 2.11; FreeBSD 8 / 9 / 10 / 11 / 12; РЕДОС 7; ROSA Fresh / RED / RELS / КОБАЛЬТ / ХРОМ / НИКЕЛЬ; Гослинукс). Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14 (только для класса КС1)

	Для указанных ОС и гипервизоров должно быть обеспечено получение обновлений по безопасности. В случае подключения СКЗИ к каналам связи выходящими за пределы контролируемой территории не допускается использование ОС, производителями которых не выпускаются обновления
Стандарт интерфейса подключения к ПЭВМ	USB 1.1, 2.0
Тип USB порта	Тип А или type-C
EEPROM память	__ Кбайт
Электропитание, В	+5
Внешние источники питания/батареи	Нет
Потребляемая мощность, Вт	0,12
Условия эксплуатации: <ul style="list-style-type: none"> • Диапазон рабочих температур • Диапазон температур хранения • Допустимая относительная влажность воздуха 	От +0° до +45° С От +0° до +45 ° С От 0 до 80% (без конденсата)

3.3 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ АППАРАТНОЙ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ

Гарантированное количество подключений к USB порту – до 5000.

3.4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

- IBM PC-совместимый компьютер с интерфейсом USB 1.1, 2.0.
- Свободный USB порт типа А или type-C.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» (исполнение 1), «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 micro», «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Flash», «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Touch», «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 2100»

Обозначение изделия	Наименование изделия	Примечание
КБДЖ.468244.065 ФО	Формуляр	
КБДЖ.468244.065	ОС АМ «Рутокен ЭЦП 2.0» ⁽¹⁾	Контрольная сумма – 0xC911A7A7 Функционирует на микроконтроллере NXP LPC1765
КБДЖ.468244.065	ОС АМ «Рутокен ЭЦП 2.0 micro» ⁽³⁾	Контрольная сумма 0xC911A7A7 Функционирует на микроконтроллере NXP LPC1765
КБДЖ.468244.065	ОС АМ «Рутокен ЭЦП 2.0 Flash» ⁽⁴⁾	Контрольная сумма– 0xC7B55B27 Функционирует на микроконтроллере NXP LPC4337
КБДЖ.468244.065	ОС АМ «Рутокен ЭЦП 2.0 Touch» ⁽⁵⁾	Контрольная сумма– 0x1D131B4B Функционирует на микроконтроллере NXP LPC4337
КБДЖ.468244.065	ОС АМ «Рутокен ЭЦП 2.0 2100» ⁽⁶⁾	Функционирует на микроконтроллере ST23YL66
КБДЖ.468244.065	ОС АМ «Рутокен ЭЦП 2.0 3000» ⁽⁷⁾ для комплектаций – «Рутокен ЭЦП 2.0 3000» – «Рутокен ЭЦП 2.0 3000 micro» – «Рутокен ЭЦП 2.0 3000 Type-C»	Контрольная сумма – 0xD69C81A4 при функционировании на микроконтроллере NXP LPC1765 для стандартной комплектации
КБДЖ.468244.065 ПП	СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Правила пользования	

КБДЖ.468244.073	Дистрибутив «Программный модуль АРМ Пользователя «РУТОКЕН ЭЦП 2.0»	<p>Контрольная сумма исполняемого файла программного модуля</p> <p>UserARM.exe: Windows (x86) – 68c1df1a18e947185c682ea2309d3e422202bf799c6687cc4ab8ae5bd4aab06b</p> <p>UserARM.exe: Windows (x64) – 18f202b2f3bd19326f1de3aa5e5fe9a832166a4e2a1e461cab44df098f771bce</p> <p>UserARM: Linux(x86) – 6eb0fd6ad4efb4a618d3a3a89e1aa896e5357bb8e72e7867b5d80d228249719a</p> <p>UserARM: Linux(x64) – 2999276a5064f9762051a5f2fed50660680ca3899644f48c54489c581caa1c8a</p> <p>UserARM: FreeBSD(x86) – 742f6db8b873843706d0b18211816b26966cdd1c9656bf3857c31876861f7379</p> <p>UserARM: FreeBSD(x64) – e960691df4905cd6f4bd102a7a8532cc0a95ffc4017ef02bb9d622245a2fda25</p> <p>UserARM: Mac – 58757679255384b37d52751f1d032819dde65b6447262b6817402490afe5e2c0</p> <p>Контрольная сумма динамической библиотеки</p> <p>rtPKCS11ECP.dll: Windows (x86) – a51b85c704a2ed510b713a536b68d4981306ebf7df4a73cce536389476c9925e</p> <p>rtPKCS11ECP.dll: Windows (x64) – 828ec0ea4f7eefb1a398f7a43fb610609d382e5541b1abe5f444c249071b0d03</p> <p>librtpkcs11ecp.so: Linux(x86) – bf4d50f19402dbb0f10dcd1f98769cc542d6edd3094af28397cd3dc9b3097628</p> <p>librtpkcs11ecp.so: Linux(x64) – 1b85ca6dc821488ab034c2940b9606b2f8671494d11ebe766a172d14919836d4</p>
-----------------	--	--

		<p>librtpkcs11ecp.so: FreeBSD(x86) – c4aaacc1d0a02f9e4958cb3052514ce6f5af6a49ec4b2a311d8cecd6b6082967</p> <p>librtpkcs11ecp.so: FreeBSD(x64) – c5d44c39b1e53c4ab0b3ee4595a6f11e158d3b5216f49acaaa486cafbec7ac5e</p> <p>librtpkcs11ecp.dylib: Mac(x86) – 8225cad05e6c40a79fdc24e954fbbdb868883f633caf727a760337418805321</p> <p>librtpkcs11ecp.dylib: Mac(x64) – db904426b55e75cb9bdb18c16715ad753a4feff644f6ad6bcafa866bc269e28c</p>
КБДЖ. 01182	АРМ Пользователя. Модуль контроля целостности.	<p>Контрольная сумма исполняемого файла программного модуля</p> <p>Checksum.exe: Windows – 8e1dfa0aba823cc4217d9eb542e764357d4857a4e7c91789e86e715ffa8e078c</p> <p>checksum: Linux(x86) - 4e313aa317fc31dc5be0cd48650f75db179accaabea4dc9b291c4043de566998</p> <p>checksum: Linux(x64) - da20c9c1c4f5edb63cd18e4a435054d7cca84044634a79f041e84212908c6fb7</p> <p>checksum: FreeBSD(x86) – 104f503f407fa3dd433322723ef4341dd3ce9b30c8390e2bbe86d80f0420b7e9</p> <p>checksum: FreeBSD(x64) – 8d2f77eb91585c38accbbe1f92feb8d6a65492368cb8e5388d3f0bfcddbef7e4</p> <p>checksum: Mac – 1175c0822d124beff76f02425dc4de5fec4e9c2fce44d5f67d5b38d7476ee3df</p>
КБЖД.468244.073 ПП	АРМ Пользователя «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Правила пользования.	
КБДЖ.468244.065 РЭ	СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Руководство пользователя	
	Упаковка	

АРМ Загрузки ключевой информации*		
КБДЖ.468244.072	Дистрибутив «Программный модуль АРМ ЗКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0»	Контрольная сумма исполняемого файла программного модуля (rtECP_ARM_MFC.exe) – 60e27c07bd425c8fc0046432b7a70b7d8542698cf2659e896c9a1fd6afe79cc5
КБДЖ.468243.028-01	АРМ ЗКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0. Изделие КРИПТОН-8S/РСІ"	
КБДЖ.468243.028-01 ФО	АРМ ЗКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» Изделие "КРИПТОН-8S/РСІ формуляр	
КБДЖ.468243.067	АРМ ЗКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Изделие М-526Б	
КБДЖ.468243.067 ФО	АРМ ЗКИ «РУТОКЕН 2.0». Изделие М-526Б. Формуляр	
КБДЖ.468244.072 ПП	АРМ ЗКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Правила пользования.	

Комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» (исполнение 2) и СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 micro», «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Flash», «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Touch» при использовании для класса КС2 включают в себя:

- комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» (исполнение 1), «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 micro», «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Flash», «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Touch»;

- АПМДЗ⁽¹⁾, имеющий действующий сертификат ФСБ России, используемый на технических средствах (ПЭВМ) пользователя.

(2) поставляется при заказе СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» (исполнение 1)

(3) поставляется при заказе СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 micro»

(4) поставляется при заказе СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Flash»

(5) поставляется при заказе СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Touch»

(6) поставляется при заказе СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 2100»

(7) поставляется при заказе СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 3000» для выбранной комплектации

Значения контрольных сумм АМ «Рутокен ЭЦП 2.0 2100»

Ключ key1	Ключ key2	Ключ key3
В6 0С А3 F4 D0 0С 91 5Е	96 СА D2 А4 DВ 41 02 6Е	64 Е6 60 60 42 65 59 В4

Допускается поставка дистрибутивов программного обеспечения и документации на едином носителе типа CD или DVD.

Допускается поставка одного комплекта программного обеспечения и документации на партию.

Комплектность конкретного экземпляра СКЗИ может различаться в зависимости от типа поставки СКЗИ.

*поставка АРМ Загрузки ключевой информации и АПМДЗ, имеющего действующий сертификат ФСБ, может производиться отдельно от поставки указанного комплекта СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0».

5. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

Результаты контроля основных характеристик СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» заносятся в таблицу.

Проверяемая характеристика	Дата проведения испытания					
	20__ г.		20__.		20__ г.	
	Отметка о соответствии	Проводил испытания	Отметка о соответствии	Проводил испытания	Отметка о соответствии	Проводил испытания
Контрольная сумма микропрограммы						
Контрольная сумма динамической библиотеки						
Контрольная сумма исполняемого файла АРМ Пользователя						
Контрольная сумма исполняемого файла АРМ ЗКИ						
Контрольная сумма утилиты контроля целостности						

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Средство криптографической защиты информации «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» КБДЖ.468244.065, исполнение ____, заводской номер см Приложение №1. Соответствует техническим условиям КБДЖ.468244.065 ТУ и признано годным для эксплуатации.

М.П. _____
Подпись

Число, месяц, год

Начальник ОТК

Расшифровка подписи

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

На боковую поверхность корпуса АМ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» нанесен его уникальный номер, изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Ответственный за упаковку

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

АО «Актив-софт» гарантирует, что:

- Изделие прошло приемку, соответствует техническим условиям КБДЖ.468244.065 ТУ и признано годным к эксплуатации.
- Носитель дистрибутива программного обеспечения изделия не содержит производственных дефектов, влекущих его непригодность.

Никаких других гарантий, кроме перечисленных выше, не предоставляется.

АО «Актив-софт» не несет ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибыли, прерывания деловой активности, потери деловой информации, либо других потерь), связанный с использованием или невозможностью использования изделия.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев с даты продажи. Гарантийный ремонт производится по предъявлении данного формуляра с отметкой о дате продажи. При отсутствии этой отметки срок гарантии исчисляется с даты приемки изделия изготовителем.

Заявки на гарантийный ремонт должны подаваться в письменной форме до истечения гарантийного срока и подтверждаться достаточными для АО «Актив-софт» свидетельствами неисправности.

Гарантийный ремонт НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ при явных механических повреждениях изделия или следах вмешательства в его электрическую схему.

Гарантийный срок хранения до ввода в эксплуатацию – 3 года.

Гарантийный ремонт и послегарантийное обслуживание осуществляется изготовителем по адресу:

Россия, 115088, Москва, улица Шарикоподшипниковская, дом 1

Тел./Факс: (495) 925-77-90

E-mail: hotline@rutoken.ru

Примечание: доставка изделия на АО «Актив-софт» и обратно оплачивается потребителем.

Дополнительные услуги по установке, техническому обслуживанию, консультированию пользователей, сопровождению изделий и т. п. оказываются в порядке и на условиях, определяемых АО «Актив-софт»

Установка и/или использование изделия означают согласие потребителя со всеми условиями, приведенными в данном разделе.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

9.1 Рекламация может быть предъявлена предприятию-изготовителю – АО «Актив-софт» (115088, Москва, улица Шарикоподшипниковская, дом 1) в период гарантийного срока, как при приемке СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0», так и в процессе его хранения и эксплуатации.

9.2 Факт несоответствия СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» требованиям эксплуатационной документации должен быть оформлен актом. Акт должен содержать сведения о характере неисправностей, условиях их возникновения и обеспечивать возможность точного воспроизведения ситуации, при которой неисправности были обнаружены. Акт подписывается лицами, эксплуатирующими СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0», утверждается руководителем предприятия (организации) Потребителя и направляется Поставщику СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0», который принимает меры по устранению выявленных неисправностей, если они подтверждаются.

9.3 Содержание рекламаций и меры, принятые по ним, записываются в таблицу 7.

Таблица 7

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица

10. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

10.1 Изделие хранится в упаковке изготовителя при температуре окружающего воздуха от +0°C до +45°C, относительной влажности воздуха не более 80%.

10.2 В помещении для хранения Изделия не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей).

10.3 При хранении не допускаются резкие изменения температуры окружающего воздуха (более 20 градусов Цельсия в час) и воздействия внешних магнитных полей напряженностью более 4000 А/м.

10.4 Сведения о хранении заносятся в таблицу.

Дата	Условия	Должность, фамилия
------	---------	--------------------

установки на хранение	снятия с хранения	хранения	и подпись лица, ответственного за хранение

11. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сведения о закреплении программного изделия при эксплуатации заносятся в таблицу:

Должность ответственного лица	Фамилия ответственного лица	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		о назначении	об освобождении	

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи " ____ " _____ 20__ г.

Отгрузил:

(подпись)

М.П.