

16
СЕИУ.00009-02 30

12. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КРИПТОКОМ"

УТВЕРЖДЕН
СЕИУ.00009-02 30 - ЛУ

СРЕДСТВО КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
"МагПро КриптоПакет" версия 2.0

ФОРМУЛЯР

СЕИУ.00009-02 30
Страниц 16

КОМПЛЕКТ **247Ж** - _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	4
3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ	6
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	9
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ	10
7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)	11
8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	12
9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ	13
10. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	14
11. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ	15
12. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	16

11. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ

№ п/п	Основание (вх. № сопр. документа и дата)	Дата проведения изменения	Содержание изменения	Должность фамилия и подпись лица, ответственного за изменения	Подпись лица, ответственного за эксплуатацию изделия

10. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед установкой и применением средства криптографической защиты информации (СКЗИ) "MagPro КриптоПакет" версии 2.0 необходимо внимательно ознакомиться с формуляром, документами по эксплуатации СКЗИ и правилами эксплуатации.

Установка СКЗИ производится только в соответствии с указаниями, приведенными в документации на СКЗИ, с дистрибутивного носителя. Сведения об установке программных и аппаратно-программных средств СКЗИ заносятся в паспорта (формуляры) соответствующих рабочих мест с установленными средствами СКЗИ.

1.2 СКЗИ подлежит позземплярному учету.

1.3 Эксплуатация СКЗИ разрешается только на территории Российской Федерации.

1.4 К эксплуатации и сопровождению СКЗИ допускаются специалисты, изучившие эксплуатационные документы данного СКЗИ.

В случае нарушений при обеспечении безопасности информации виновные лица должны привлекаться к ответственности в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации.

1.5 Формуляр входит в комплект поставки СКЗИ.

1.6 Формуляр должен находиться в подразделении организации, ответственном за эксплуатацию СКЗИ.

1.7 В формуляр заносятся сведения о состоянии СКЗИ в течение всего периода его эксплуатации.

1.8 Записи в формуляре необходимо производить чернилами или пастой черного, фиолетового или синего цвета. Записи должны быть заверены подписью ответственного лица. Подчистки в записях не допускаются.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Изделие «Средство криптографической защиты информации "MagPro КриптоПакет" версия 2.0» - СЕИУ.00009-02.

2.2 Изготовитель: ООО "Криптоком".

8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1 Рекламации, связанные с эксплуатацией изделия, должны направляться в письменном виде предприятию - изготовителю по адресу:

117218, г. Москва, а/я 28, ООО "Криптоком".

8.2. Предприятие - изготовитель принимает рекламацию, если не установлена вина пользователя в возникновении дефекта в изделии.

8.3. Срок рассмотрения рекламации - 1 (один) месяц со дня получения рекламации.

8.4. При несоответствии поставляемого изделия, его тары, упаковки, маркировки и комплектности сопроводительным документам, пользователь имеет право направить рекламацию в письменном виде предприятию - изготовителю в течение 60 (шестидесяти) дней со дня поставки изделия.

8.5. Сведения о предъявленных рекламациях должны заноситься в таблицу.

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

3 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Средство криптографической защиты информации «МагПро КриптоПакет» версия 2.0 функционирует на ПЭВМ на базе центральных процессоров Intel и совместимых с ними (архитектура x86 и x86_64) и на ПЭВМ Sun Microsystems (архитектура Ultra SPARC).

3.2 Средство криптографической защиты информации «МагПро КриптоПакет» версия 2.0 функционирует в средах операционных систем Windows 2000/XP/Vista/7, Windows Server 2000/2003/2008; Debian GNU/Linux etch/lenny/squeeze; AltLinux 4.0, 5.0; Red Hat Enterprise Linux 4, 5; Fedora 11, 12; CentOS 4, 5; SUSE Linux 10, 11; ASP Linux 12, 14; ASP Linux Server V; Mandriva PowerPack 2008.1, 2009.1; Mandriva Flash 2008.1, 2009.1; Mandriva Corporate Server 4 update 3, Server 5; Ubuntu 8.04, 9.04; FreeBSD 6.x, 7.x, 8.x; Sun Solaris 9, 10.

3.3 Средство криптографической защиты информации «МагПро КриптоПакет» версия 2.0 поддерживает использование аппаратных устройств «Аккорд 3.2», «Соболь 2.1» и «Вьюга» в качестве датчиков случайных чисел и ключевых носителей в тех операционных системах, для которых производителями этих устройств поставляются драйвера.

3.4 Для обеспечения защиты от несанкционированного доступа рекомендуется эксплуатировать СКЗИ совместно с аппаратными модулями доверенной загрузки (АМДЗ) «Аккорд АМДЗ» вер.3.2, «Соболь» вер.2.1 и выше. По согласованию с ФСБ России допускается использование иных АПМДЗ, имеющих действующий сертификат ФСБ России по классу не ниже ЗБ.

3.5 Совместно с СКЗИ должны использоваться средства антивирусной защиты, сертифицированные по требованиям ФСБ России. Класс антивирусных средств защиты определяется условиями эксплуатации СКЗИ в автоматизированных системах.

3.6 Алгоритмы шифрования, расшифровывания и имитозащиты информации соответствуют ГОСТ 28147-89, алгоритмы вычисления хэш-функции соответствуют ГОСТ Р 34.11-94, алгоритмы выработки и проверки ЭЦП соответствуют ГОСТ Р 34.10-2001.

3.7 Длина ключа шифрования: открытого - 512 бит, закрытого - 256 бит, симметричного – 256 бит. Длина ключа ЭЦП: открытого - 512 бит, закрытого 256 бит.

3.8. Допустимый срок действия закрытых ключей – не более 1 года 3 месяцев, открытых ключей – не более 5. лет.

3.9 Средство криптографической защиты информации «МагПро КриптоПакет» версия 2.0 соответствует «Требованиям к шифровальным (криптографическим) средствам, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну» по уровню КС1 (для исполнения 1) и КС2 (для исполнения 2).

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Общий состав изделия.

Исполнение № 1

Код	Обозначение	Наименование
Программные модули		
A1	СЕИУ.00009-02 12	Библиотека реализации алгоритмов ГОСТ libcryptocom.
A2	СЕИУ.00009-02 12 01	Библиотека libcrypto.
A3	СЕИУ.00009-02 12 02	Библиотека libssl.
A4	СЕИУ.00009-02 12 03	Утилита openssl.
A5	СЕИУ.00009-02 12 04	Программа контроля целостности файлов calchash
A6	СЕИУ.00001-03 12 05	Средство контроля целостности СКЗИ и СФК Integrity
Документация		
D0	СЕИУ.00009-02 31	Описание применения.
D2	СЕИУ.00009-02 33 01	Библиотека libcrypto. Руководство программиста.
D3	СЕИУ.00009-02 33 02	Библиотека libssl. Руководство программиста.
D4	СЕИУ.00009-02 34 03	Утилита openssl. Руководство оператора.
D5	СЕИУ.00009-02 34 04	Программа контроля целостности файлов calchash. Руководство оператора.
D6	СЕИУ.00001-03 34 05	Средство контроля целостности СКЗИ и СФК Integrity. Руководство оператора.
P1	СЕИУ.00009-02 94	Правила эксплуатации.

Исполнение № 2

Исполнение № 2 включает в свой состав все программные модули и документы, входящие в состав исполнения № 1, а также аппаратно-программный модуль доверенной загрузки в соответствии с требованиями п.3.4 настоящего формуляра. При этом указанный АПМДЗ в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

7.1 Предприятие - изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с объявленными характеристиками при соблюдении пользователем требований эксплуатационных документов на изделие.

7.2. Гарантийный срок изделия - 12 (двенадцать) месяцев.

7.3 Начальной датой исчисления гарантийного срока изделия является дата поставки изделия (п. 7.8 Формуляра).

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

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

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

7.7. Дефекты, возникшие в изделии при хранении и транспортировке изделия по вине изготовителя (поставщика), предприятие - изготовитель также обязуется устранить своими силами и средствами вплоть до поставки другого изделия.

7.8. Данные о поставке (продаже) изделия:

ООО "КРИПТОКОМ"

(наименование организации - поставщика (продавца) изделия)

Дата поставки:

М.П.

(подпись)

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Изделие «Средство криптографической защиты информации “МагПро КryptoПакет” версия 2.0»

учетный номер дистрибутива 247Ж-_____

исполнение _____

вид носителя: CD-ROM 1 шт.

упаковано в

* бумажный конверт _____

* коробку 1 шт.

Носители снабжены этикетками, идентифицирующими принадлежность к изделию.

Этикетки размещены на лицевой стороне диска.

Дата упаковки: _____

М.П. Упаковку произвел _____
(подпись)

4.2 Дополнительные модули, поставляемые вместе с изделием:

Код	Обозначение	Наименование
Программные модули		
A11	СЕИУ.00009-02 12 11	Программа управления закрытыми ключами mkkey.
Документация		
Д11	СЕИУ.00009-02 34 11	Программа управления закрытыми ключами mkkey. Руководство оператора.

Примечание: Содержание данной таблицы является образцом и может меняться в зависимости от особенностей конкретной поставки.

4.3 Содержание поставляемых электронных носителей:

Файлы дистрибутива:		
Имя файла	Объем файла (байт)	Контрольная сумма файла
cryptopack-engine-1.0-3.i386.rpm	415064	41A9A8BA5B395210CD11F39F02AE1724EFAEEEE66C77164FB731EDCE8E1657CE7
cryptopack-engine-1.0-4.x86_64.rpm	976226	5F4ECEC9E030F1B99E1FE6232C4E2C7C5ACC0022993C52442C434F92D8759632
cryptopack-openssl-0.9.8e-3.i386.rpm	1283457	8B9EE3261A4238094CD04EA4B3EC1B1E7D5DC98BE1A6D5A12B1AA382A968F022
cryptopack-openssl-0.9.8e-3.x86_64.rpm	1447003	64CEFCDC034A147C90969364190F5BB34C2F65E65711699A0B7E44BF1837E7E0
Программные модули:		
Имя файла	Объем файла (байт)	Контрольная сумма файла
Calchash	10548	67F9E6FB3A84B003C3CFEC950DFC4F2943C15F3ED8CF542BBB65852099C233E2
Gostsum	78423	B82A3FD1B3341CE7A2714819E3E168A3E09769955F1D0820EA0C3D36FDF27473
libcrypto.so.1.0.0	1588240	504C7D70B6FD362F5E9D41F088A0DDCEFF0A84004CD2266483AA209AF37AF846
libcryptocom.so	361712	1ADEFC68525251794DFCACCBBF42865F0AF2AFD1811886B0046B708FE8E8B2F30
libssl.so.1.0.0	342524	36E06773292ED7935630E7D34882474072C1C25253DE0208777751AD53BA3DA2
Openssl	525188	537DEC120788D5362E743BB560AC500BBF68CECF4838B53CE7272BB071C8799B
Skcs	15336	88F2CF6331F65B3C04A8F14BBB2BC81E1BVC81DDEE880CE3AFD644D9D235272E
Документация:		
Имя файла	Тип файла	
opis_prim	pdf	
libcrypto	pdf	
libssl	pdf	
openssl	pdf	
calchash	pdf	
integrity	pdf	
Rules	pdf	

Примечание: Состав и характеристики файлов в данной таблице приведены для образца и будут меняться в зависимости от аппаратной и программной платформы, для которой поставляется конкретный экземпляр СКЗИ.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие «Средство криптографической защиты информации “МагПро КриптоПакет” версия 2.0»

учетный номер дистрибутива **247Ж-**_____

исполнение _____

вид носителя: CD-ROM **1 шт.**

соответствует эталону, хранящемуся в ООО "Криптоком", и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

М.П.

(подпись)