

16  
СЕИУ.00009-03 30

**12. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"КРИПТОКОМ"

УТВЕРЖДЕН  
СЕИУ.00009-03 30 - ЛУ

СРЕДСТВО КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ  
"МагПро КриптоПакет" версия 2.1

ФОРМУЛЯР

СЕИУ.00009-03 30  
Страниц 16

КОМПЛЕКТ **247ЖА** - \_\_\_\_\_

2012

**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 2.1 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 поэкземпляроному 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 2.1» - СЕИУ.00009-03.

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 2.1 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 2.1 функционирует в средах операционных систем Windows XP/Vista/7, Windows Server 2003/2008; Debian GNU/Linux lenny/squeeze/wheezy; Ubuntu 8.04, 10.04, 12.04; AltLinux 5.0, 6.0, ИВК-Кольчуга; Red Hat Enterprise Linux 4, 5, 6; CentOS 4, 5, 6; Fedora 17; МСВСфера 5.2, 5.4; SUSE Linux 10, 11; Mandriva PowerPack 2008.1, 2009.1, 2010.1, 2010.2, 2011.1, Mandriva Flash 2008.1, 2009.1, 2010.1, 2010.2, 2011.1, Mandriva Corporate Server 4 update 3, Server 5; FreeBSD 7.x, 8.x, 9.x; Sun Solaris 9, 10. Срок использования СКЗИ на конкретной операционной системе не должен превышать срок поддержки этой операционной системы производителем.

3.3 Средство криптографической защиты информации «МагПро КриптоПакет» версия 2.1 поддерживает использование аппаратных устройств «Аккорд 3.2», «Соболь 2.1», «Соболь 3.0» 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, имеющими действующий сертификат ФСБ России.

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 создания и проверки ЭП соответствуют ГОСТ Р 34.10-2001.

3.7 Допустимый срок действия закрытых ключей шифрования и ключей ЭП – не более 1 года 3 месяцев, открытых ключей шифрования – не более 5 лет, ключей проверки ЭП – не более 15 лет после окончания срока действия соответствующих ключей ЭП.

3.8 Средство криптографической защиты информации «МагПро КриптоПакет» версия 2.1 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), а также «Требованиям к средствам электронной подписи» по уровню КС1 (для исполнения 1) и КС2 (для исполнения 2) в системах с автоматическим созданием и (или) автоматической проверкой электронной подписи.

**4 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

4.1 Общий состав изделия.

**Исполнение № 1**

Код	Обозначение	Наименование
<b>Программные модули</b>		
A1	СЕИУ.00009-03 12	Библиотека реализации алгоритмов ГОСТ libcryptocom.
A2	СЕИУ.00009-03 12 01	Библиотека libcrypto.
A3	СЕИУ.00009-03 12 02	Библиотека libssl.
A4	СЕИУ.00009-03 12 03	Утилита openssl.
A5	СЕИУ.00009-03 12 04	Программа контроля целостности файлов calchash
A6	СЕИУ.00001-03 12 05	Средство контроля целостности СКЗИ и СФК Integrity
<b>Документация</b>		
Д0	СЕИУ.00009-03 31	Описание применения.
Д2	СЕИУ.00009-03 33 01	Библиотека libcrypto. Руководство программиста.
Д3	СЕИУ.00009-03 33 02	Библиотека libssl. Руководство программиста.
Д4	СЕИУ.00009-03 34 03	Утилита openssl. Руководство оператора.
Д5	СЕИУ.00009-03 34 04	Программа контроля целостности файлов calchash. Руководство оператора.
Д6	СЕИУ.00001-03 34 05	Средство контроля целостности СКЗИ и СФК Integrity. Руководство оператора.
П1	СЕИУ.00009-03 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 КриптоПакет” версия 2.1»

учетный индекс **H-24**

учетный номер дистрибутива **247ЖА-**\_\_\_\_\_

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
<b>Программные модули</b>		
A11	СЕИУ.00009-03 12 11	Программа управления закрытыми ключами mkkey.
<b>Документация</b>		
D11	СЕИУ.00009-03 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	1ADEFC68525251794DFCACBBF42865F0AF2AFD1811886B0046B708FE8E8B2F30
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 2.1»

учетный индекс Н-24

учетный номер дистрибутива 247ЖА-\_\_\_\_\_

исполнение \_\_\_\_

вид носителя: CD-ROM 1 шт.

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

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)