

УТВЕРЖДЕН

643.46856491.00061-03 30 01-ЛУ

Программное изделие

KASPERSKY SECURITY 8.0 ДЛЯ LINUX MAIL SERVER

Формуляр

643.46856491.00061-03 30 01

Листов 19

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	5
5. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	7
6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	7
7. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ	10
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	12
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ	13
10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	14
11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	15
12. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ	16
13. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	17
14. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ	18
15. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	19

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Настоящий формуляр удостоверяет комплектность, гарантированное изготовителем качество программного изделия и содержит указания по его эксплуатации.
- 1.2. Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с документацией к программному изделию, перечисленной в разделе «Комплектность».
- 1.3. Формуляр должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию программного изделия.
- 1.4. Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незавершенные исправления не допускаются.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Сведения о программном изделии

Наименование изделия: программное изделие «Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server»

Обозначение: 643.46856491.00061-03

Дата изготовления: _____

Наименование изготовителя: АО «Лаборатория Касперского»

Адрес: 125212, г. Москва, Ленинградское ш., 39А, стр. 2, тел. (495) 797-8700.

Серийный номер: _____

Тип носителя: лазерный диск (ЛД).

2.2. Сведения о применимых сертификатах соответствия и лицензиях:

Наименование и номер сертификата	Срок начала действия	Срок окончания действия	Знак соответствия

- 2.3. Программное изделие «Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server» является средством антивирусной защиты и предназначено для защиты от вредоносных компьютерных программ, в том числе в системах обработки данных и государственных информационных системах органов государственной власти Российской Федерации.
- 2.4. В соответствии с Требованиями о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах, введенными в действие приказом ФСТЭК России № 17 от 11 февраля

2013 г., и Составом и содержанием организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, введенными в действие приказом ФСТЭК России № 21 от 18 февраля 2013 г., изделие может использоваться в информационных системах 1 и 2 класса защищенности и для обеспечения защищенности персональных данных до 1 уровня включительно.

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Контрольные суммы файлов инсталляционного пакета программного изделия «Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server» приведены в настоящем формуляре в таблице 1.

3.2. Контрольные суммы исполняемых файлов программного изделия «Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server» после установки приведены в Приложении 1 к настоящему формуляру.

Таблица 1 – Контрольные суммы файлов инсталляционного пакета программного изделия «Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server»

№ пп	Имя файла	Дата создания	Длина, байт	КС
Каталог D:\				
1	klms8.0_linux_adminguideru.pdf	03.03.15 18-20	2180326	0ec6b8a615a0b7f1c5fdb22a2d87f97fd304519333bb6dd0f50ab6d10e63f6c
2	releasenotes-klms_mp1_cf1_en.txt	03.03.15 18-01	19462	9cc46c72a72aced7d82e7aabe59909d725a3a6564aa901a0f79db345ee90900e
итого: файлов - 2			2199788	9202d4d4b28a79261dd3c881c81ef0a8d893e34f7992b77df8cd1828fe76af62
Каталог D:\freebds8\				
3	klms-8.0.1_721.tgz	10.03.15 19-26	159113361	0bcdfea0be8f128df5fa9fc3c82738bd5e5282931144fcc6dc7fcdde84802865
4	klms_ru-8.0.1.721_1.tgz	03.03.15 16-48	1406726	12f771190c3eef926f252fa02c2025024fb751303b4898534ce68ac1c50aa376
5	klmagent-10.1.0_66.tgz	03.03.15 16-48	5588625	de29baa763a6b754da62b4f9e92fcb6075b7d7b50887939272f883359ff744cf
итого: файлов - 3			166108712	c713351ed1174a4b40bd049a0d28d6df64520416228bf707e261c42ade7dcfdc
Каталог D:\freebds8\lui-32\				
6	klmsui-8.0.1_721.tgz	03.03.15 16-48	7437211	87fdb48b9748f73501a82c059f44a97be92220e4428f815d171242d38d6d9898
итого: файлов - 1			7437211	87fdb48b9748f73501a82c059f44a97be92220e4428f815d171242d38d6d9898
Каталог D:\freebds8\lui-64\				
7	klmsui-8.0.1_721.tgz	03.03.15 16-48	7886226	7182a38c109bc2f29ac7d96543d95050f5bea3ed5f51f4e9de6bb351d4708d75c
итого: файлов - 1			7886226	7182a38c109bc2f29ac7d96543d95050f5bea3ed5f51f4e9de6bb351d4708d75c
Каталог D:\freebds9\				
8	klms-8.0.1_721.tgz	10.03.15 19-27	159238852	0b5085b961cc9a783a90162e5c94baeffb955093650f43787a628b51c1b203e1
9	klms-8.0.1_721.txz	10.03.15 19-27	131470972	f93278ab878d2afd24ae499536abf9fae5d1c92f0019a306b7dd8ea7f27e78dc
10	klms_ru-8.0.1.721_1.tgz	03.03.15 16-48	1406726	869311aecb3a44238bdea67edb1f67740f2a1c6fec834889e48981588d088242
11	klms_ru-8.0.1.721_1.txz	03.03.15 16-48	1340044	360d53df8ee90e0e3f844ccb8f831c3a7d7d418d2d99c9690104613f0debed79
12	klmagent-10.1.0_66.tgz	03.03.15 16-48	5589837	8e9ccbeff93f2973d30c490fed2c0b8ca92a5c521fc1ad1d6c996afd7160a6b0
13	klmagent-10.1.0_66.txz	03.03.15 16-48	4637804	28416c5e4a58b81f6db115abfac156c26aacc9824d5449cd6cbf72a672bb69b
итого: файлов - 6			303684235	e42118d210f56bc41403ed5b6c2326bbe39354949f18881f92607846a564042d
Каталог D:\freebds9\lui-32\				
14	klmsui-8.0.1_721.tgz	03.03.15 16-48	7437107	e1a57d5bc16e74138a7bf9132b322ae85b5ffb8523dda37c7808958e6873c687
15	klmsui-8.0.1_721.txz	03.03.15 16-48	6797376	831beae8f77ce70a9bfa973acc0dd670b4e9d359c2b9067275bbd1fcb6d36b7f
итого: файлов - 2			14234483	62be97b33612931911816e29e73ffc98efb628dce164a50e0db34472dea0adf8
Каталог D:\freebds9\lui-64\				
16	klmsui-8.0.1_721.tgz	03.03.15 16-48	7885009	65a86a7e1a5065793ff8f057f1d75eb4dc92e679f0207c127f1ecce21f6662c5
17	klmsui-8.0.1_721.txz	03.03.15 16-48	7126260	5916b3a5addcd2550c26019d0568a7ccf26db401adb0a31a62b9a1b094905265

итого: файлов - 2		15011269	3cbcd9dbb78cb72c33def1caf4bff9782eff52785d90df081da76d528bf630a0
Каталог D:\linux\			
18	klms-8.0.1-721.i386.rpm	10.03.15 19-20	176064896
19	klms-l10n-ru_8.0.1.721-1_all.deb	03.03.15 16-48	1369330
20	klmsui-8.0.1-721.i386.rpm	03.03.15 16-48	7227886
21	klmsui-8.0.1-721.x86_64.rpm	03.03.15 16-48	7827193
22	klmsui_8.0.1-721_amd64.deb	03.03.15 16-48	7654900
23	klmsui_8.0.1-721_i386.deb	03.03.15 16-48	7055684
24	klms_8.0.1-721_i386.deb	10.03.15 19-17	176028324
25	klms_ru-8.0.1.721-1.noarch.rpm	03.03.15 16-48	1509786
26	klmagent-10.1.0-66.i386.rpm	03.03.15 16-48	5933826
27	klmagent_10.1.0-66_i386.deb	03.03.15 16-48	5926878
итого: файлов - 10		396598703	81e2bd007c2f6676f295b38cc5ed8e97352116af7c0696f7ea4573cf9d88d784
Каталог D:\patch\			
28	el_observer	08.06.16 17-25	1089
29	el_observer.sh	08.06.16 17-25	453
30	el_readme.txt	08.06.16 17-25	509
итого: файлов - 3		2051	eba29e30fc8757bdea77013fd30a06518236b1793fd7f043882c9bf1241b21e3
Каталог D:\Plugin\			
31	klcfginst.msi	03.03.15 16-48	3946496
итого: файлов - 1		3946496	4273878d9a08b6b7ef59de3613c63f6ee3a54343476b7841aec107dd71a08722
ВСЕГО: файлов - 31		917109174	317c04ca6f85ce2707e6274663294bafd86133cdcbdf6356a5d91549d26fc74a

Конец

Контрольные суммы рассчитаны с использованием средства фиксации исходного состояния программного комплекса «ФИКС» версии 2.0.2 (сертификат ФСТЭК России № 1548, действителен до 15.01.2017 г., лицензия № ЦС 50 – 6575 А 325390, знак соответствия № К325390) по алгоритму «ГОСТ-34.11-94, программно».

4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

4.1 Реализованные в программном изделии механизмы борьбы с вредоносными программами (АВЗ.1, АВЗ.2):

4.1.1 Аудит безопасности:

- а) возможность генерировать записи аудита для событий, потенциально подвергаемых аудиту;
- б) возможность ассоциации каждого события аудита с идентификатором субъекта, его инициировавшего;
- в) возможность читать информацию из записей аудита;
- г) ограничение доступа к чтению записей аудита;
- д) поиск данных аудита;

¹ Меры защиты информации в информационных системах, согласно приказу №17 ФСТЭК России, и меры по обеспечению безопасности персональных данных, согласно приказу №21 ФСТЭК России: АВЗ.1 — Реализация антивирусной защиты; АВЗ.2 — Обновление базы данных признаков вредоносных компьютерных программ (вирусов).

4.1.2 Управление безопасностью:

- а) возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять данными (административными данными), используемыми функциями безопасности САВЗ;
- б) возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять режимом выполнения функций безопасности САВЗ;
- в) поддержка определенных ролей для САВЗ и их ассоциации с конкретными администраторами безопасности и пользователями ИС.

4.1.3 Проверки объектов заражения:

- а) возможность выполнять проверки с целью обнаружения зараженных ВКПВ объектов;
- б) возможность выполнения проверок с целью обнаружения зараженных ВКПВ объектов в режиме реального времени в файлах, полученных по каналам передачи данных.

4.1.4 Методы проверок объектов заражения:

- а) возможность выполнять проверки с целью обнаружения зараженных ВКПВ объектов сигнатурными и эвристическими методами;
- б) возможность выполнять проверки с целью обнаружения зараженных ВКПВ объектов в режиме динамического обнаружения в процессе выполнения операций доступа к объектам;
- в) возможность выполнять проверки с целью обнаружения зараженных ВКПВ объектов путем запуска с необходимыми параметрами функционирования своего кода внешней программой;

4.1.5 Обработка объектов, подвергшихся воздействию:

- а) возможность удаления (если удаление технически возможно) файлов, в которых обнаружены ВКПВ, а также файлов, подозрительных на наличие ВКПВ, перемещение и изолирование объектов воздействия;

4.1.6 Блокирование:

- а) возможность блокирования доступа к зараженным файлам, в том числе полученным по каналам передачи данных, активных ВКПВ, сервера, на котором обнаружены зараженные файлы;

4.1.7 Сигнализация:

- а) возможность отображения сигнала тревоги на АРМ администратора, в том числе до подтверждения его получения или до завершения сеанса;

4.1.8 Восстановление объектов:

- а) возможность восстановления функциональных свойств зараженных объектов;

4.1.9 Обновление базы данных ПВКПВ:

- а) возможность получения и установки обновлений БД ПВКПВ без применения средств автоматизации; в автоматизированном режиме с сетевого ресурса.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1. Сведения по комплектности приведены в таблице 2.

*Таблица 2 – Сведения по комплектности программного изделия
«Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server»*

Наименование изделия (составной части, документа)	Обозначение конструкторского документа	Кол-во	Порядковый учётный номер	Примечание
1. «Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server». Инсталляционный комплект		1		На лазерном диске
2. «Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server». Формуляр	643.46856491.00061-03 30 01	1		Твердая копия
3. «Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server». Приложение 1 к формуляру	643.46856491.00061-03 30 02	1		В электронном виде
4. «Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server». Руководство администратора	643.46856491.00061-03 90 01	1		На лазерном диске
5. Упаковка		1		
<i>Примечание: поставка осуществляется с заверенной копией сертификатов соответствия на изделие при их наличии.</i>				

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Программное изделие должно функционировать на компьютерах, имеющих следующие минимальные конфигурации вычислительной среды.

6.1.1. Аппаратные требования

процессор Intel Xeon 3040/ Intel Core 2 Duo 1.86 ГГц;

2 ГБ оперативной памяти;

раздел подкачки объемом не менее 4 ГБ;

4 ГБ на жестком диске для установки программы и хранения временных файлов и файлов журналов.

6.1.2. Программные требования

Одна из следующих 32-битных операционных систем:

- Red Hat Enterprise Linux® 6.6 Server;
- SUSE Linux Enterprise Server 11 SP3;
- CentOS-6.6;
- Ubuntu Server 12.04.4 LTS;
- Ubuntu Server 14.04 LTS;
- Debian GNU / Linux 7.7;
- Debian GNU / Linux 6.0.10;

- FreeBSD 8.3;
- FreeBSD 9.3;
- FreeBSD 10.1.

Одна из следующих 64-битных операционных систем:

- Red Hat Enterprise Linux 6.6 Server;
- Red Hat Enterprise Linux 7;
- SUSE Linux Enterprise Server 11 SP3;
- SUSE Linux Enterprise Server 12;
- CentOS-6.6;
- CentOS-7;
- Ubuntu Server 12.04 LTS;
- Ubuntu Server 14.04 LTS;
- Debian GNU / Linux 6.0.10;
- Debian GNU / Linux 7.7;
- FreeBSD 8.3;
- FreeBSD 9.3;
- FreeBSD 10.1;
- Astra Linux SE 1.4 (только при отключенном механизме мандатного разграничения доступа и отключенном механизме создания замкнутой программной среды).

Наличие следующих пакетов 32-битных библиотек для 64-битных операционных систем:

- ia32-libs для Debian и Ubuntu;
- libgcc.i686, glibc.i686 для RHEL и CentOS;
- libgcc-32bit, glibc-32bit для SUSE;
- lib32 для FreeBSD 64bit;
- compat9x для FreeBSD 10.

Для работы Kaspersky Security требуется язык программирования Perl 5 версии 5.8.5.

Kaspersky Security поддерживает интеграцию со следующими почтовыми серверами:

- Exim-4.71;
- Postfix-2.5;
- Sendmail-8.14.

Для работы веб-интерфейса Kaspersky Security на компьютере должен быть установлен один из следующих браузеров:

- Mozilla Firefox 34.
- Microsoft Internet Explorer 11.

- Google Chrome 39.

Для работы веб-интерфейса Kaspersky Security на компьютере с установленным веб-интерфейсом должен быть установлен веб-сервер Apache 2.4.

- 6.2. После развертывания изделия необходимо выполнить действия, указанные в файле `el_readme.txt` в каталоге `patch` установочного комплекта.
- 6.3. Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в руководстве администратора 643.46856491.00061-03 90 01.
- 6.4. Для сохранения бинарной целостности сертифицированного продукта запрещается устанавливать обновления программных компонентов, не прошедшие инспекционный контроль. Прошедшие инспекционный контроль обновления программных компонентов необходимо получать путем обращения в техническую поддержку АО «Лаборатория Касперского» по телефонам: +7 (495) 663-81-47, 8-800-700-88-11 или в регулярно обновляемых статьях об актуальных версиях сертифицированных продуктов на сайте разработчика-изготовителя (<http://support.kaspersky.ru/general/certificates>). Информацию об обновлениях следует проверять не реже, чем один раз в месяц.
- 6.5. Механизмы проверки IP-адреса отправителя на соответствие списку разрешенных адресов для домена по стандарту Sender Policy Framework (SPF) и проверки по стандарту SPAM URI Realtime Blocklists (SURBL) адресов и ссылок на сайты, присутствующих в теле письма должны быть отключены при использовании изделия для защиты информации ограниченного доступа (персональные данные, государственная тайна, конфиденциальная информация).
- 6.6. Перед использованием программного изделия на компьютере следует установить все доступные обновления операционной системы.

7. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

7.1. Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении программного изделия состоит в проверке сохранности исполняемого кода, записанного на носителях информации.

7.2. Проверка сохранности программного изделия осуществляется путем подсчета контрольных сумм файлов программного изделия «Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server» после установки и сравнения их с контрольными суммами, указанными в таблице КС исполняемых модулей, приведенными в Приложении 1 к настоящему формуляру.

7.3. Контроль основных характеристик программного изделия проводится при первичном закреплении за ответственным лицом.

7.4. Результаты периодического контроля основных характеристик программного изделия фиксируются в таблице 3.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программное изделие «Kaspersky
Security 8.0 для Linux Mail Server»
(наименование программного изделия)

643.46856491.00061-03
(обозначение)

соответствует техническим условиям
(стандарту)

ТУ 643.46856491.00061-03
(номер технических условий или стандарта)

и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

М.П.

Подпись лиц, ответственных за приемку

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server (643.46856491.00061-03)

наименование

обозначение

упакован (о) **АО «Лаборатория Касперского»**

наименование или код предприятия (организации)

согласно требованиям, предусмотренным инструкцией **ЯМДИ.460649.003**.

Маркировано знаком соответствия № _____ системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации (свидетельство № РОСС RU.0001.01БИ00). Наклеивается в пункте 2 настоящего формуляра в соответствующее место.

Контрольная сумма:

317c04ca6f85ce2707e6274663294baf86133cdcdbf6356a5d91549d26fc74a

Серийный номер: _____

Наименование пользователя: _____

№ сборки (PO): _____

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____ (подпись)

Изделие после упаковки принял _____ (подпись)

М.П.

Примечание. Форму заполняют на предприятии, производившем упаковку.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие программного изделия требованиям ТУ 643.46856491.00061-03 при соблюдении потребителем условий транспортирования, правил хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения программного изделия на носителях информации – 1 год со дня изготовления программного изделия.

10.2. При обнаружении дефекта в программном изделии до истечения гарантийного срока хранения, при соблюдении пользователем условий правил хранения и эксплуатации изготовитель обязуется произвести замену программного изделия своими силами, средствами и за свой счет в срок, определенный соглашением между заказчиком и изготовителем.

10.3. При получении программного изделия после устранения дефекта гарантийный срок исчисляется со дня повторного изготовления.

10.4. Действие гарантийных обязательств прекращается, если в гарантийный период пользователь внес в программное изделие какие-либо изменения или нарушил условия эксплуатации, транспортирования и хранения программного изделия.

10.5. Порядок предъявления рекламаций по гарантийным обязательствам должен соответствовать ГОСТ РВ 15.703-2005.

15. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

15.1. Приложение 1 выполнено в виде отдельного документа 643.46856491.00061-03 30 02 в электронном виде.