

АО «Лаборатория Касперского»

УТВЕРЖДЕН

643.46856491.00061-07 30 01-ЛУ

Программное изделие

KASPERSKY SECURITY 8.0 ДЛЯ LINUX MAIL SERVER

Формуляр

643.46856491.00061-07 30 01

Листов 16

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

2019

Литера

## 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 .....	11
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ .....	11
10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	12
11. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА .....	12
12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	12
13. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	13
14. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	13
15. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ.....	14
16. ПОЛУЧЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОСТАВКЕ .....	15
17. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ .....	15
18. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	16

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Настоящий формуляр удостоверяет комплектность, гарантированное изготовителем качество программного изделия и содержит указания по его эксплуатации.
- 1.2. Программное изделие может поставляться в виде физического медиапака (физическая поставка) либо в электронном виде по сетям передачи данных (электронная поставка).
- 1.3. Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с документацией к программному изделию, перечисленной в разделе «Комплектность».
- 1.4. При электронной поставке программного изделия лицо, ответственное за эксплуатацию программного изделия, распечатывает твердую копию формуляра и производит необходимые записи в разделах.
- 1.5. Формуляр должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию программного изделия.
- 1.6. Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 2.1. Сведения о программном изделии:

Наименование: «Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server»

Версия: 8.0.3.30

Обозначение: 643.46856491.00061-07

Дата изготовления (заполняется при физической поставке): \_\_\_\_\_

Наименование изготовителя: АО «Лаборатория Касперского»

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

Серийный номер (заполняется при физической поставке): \_\_\_\_\_

Тип носителя (при физической поставке): лазерный диск.

- 2.2. Сведения о применимых сертификатах соответствия и лицензиях:

Наименование и номер сертификата	Срок начала действия	Срок окончания действия	Знак соответствия (заполняется при физической поставке)

- 2.3. Программное изделие является средством антивирусной защиты и предназначено для защиты от вредоносных компьютерных программ, в том числе в системах обработки данных и государственных информационных системах.
- 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., программное 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 комплекта программного изделия приведены в настоящем формуляре в таблице 1.
- 3.2. Контрольные суммы исполняемых файлов программного изделия после установки приведены в Приложении 1 к настоящему формуляру.

*Таблица 1 – Контрольные суммы файлов инсталляционного комплекта программного изделия*

№ пп	Имя файла	Длина, байт	КС
<b>Каталог E:\AK-plugin\</b>			
1	klcfiginst.msi	3973120	1edc909de849460d7667e62bdee1d75f7739da4674f9056dc027ac71f56f98cf
<b>итого: файлов - 1</b>		<b>3973120</b>	<b>1edc909de849460d7667e62bdee1d75f7739da4674f9056dc027ac71f56f98cf</b>
<b>Каталог E:\Distributive\FreeBSD\</b>			
2	klms-8.0.3_30.txz	170095852	dd9ef5f7a8e7f51bdcba76f9cb913e7b140f4c50de1e3075ed16f4ea0744f65d
<b>итого: файлов - 1</b>		<b>170095852</b>	<b>dd9ef5f7a8e7f51bdcba76f9cb913e7b140f4c50de1e3075ed16f4ea0744f65d</b>
<b>Каталог E:\Distributive\Linux (deb)\</b>			
3	klms_8.0.3-30_i386.deb	236532160	08b709c6015adf23a44d5105e3ea3b6dc4c5e8ca0f5b572cfd75f33e926c0302
<b>итого: файлов - 1</b>		<b>236532160</b>	<b>08b709c6015adf23a44d5105e3ea3b6dc4c5e8ca0f5b572cfd75f33e926c0302</b>
<b>Каталог E:\Distributive\Linux (rpm)\</b>			
4	klms-8.0.3-30.i386.rpm	236580775	301632bea43dff799bf3703f7761757c85dda7349176ecc34d48c51ca01c243a
<b>итого: файлов - 1</b>		<b>236580775</b>	<b>301632bea43dff799bf3703f7761757c85dda7349176ecc34d48c51ca01c243a</b>
<b>Каталог E:\language packs\FreeBSD\</b>			
5	klms_ru-8.0.3.30_1.txz	1899416	dec197e25f21b0858479e780cb601b3f84c3b61e6e0b011494fac2574c7ce851
<b>итого: файлов - 1</b>		<b>1899416</b>	<b>dec197e25f21b0858479e780cb601b3f84c3b61e6e0b011494fac2574c7ce851</b>
<b>Каталог E:\language packs\Linux (deb)\</b>			
6	klms-l10n-ru_8.0.3.30-1_all.deb	1900788	53d57f867e53302ee4906c906244381fae3fc193b1b1167e45dfa1ecd473c29e
<b>итого: файлов - 1</b>		<b>1900788</b>	<b>53d57f867e53302ee4906c906244381fae3fc193b1b1167e45dfa1ecd473c29e</b>
<b>Каталог E:\language packs\Linux (rpm)\</b>			
7	klms_ru-8.0.3.30-1.noarch.rpm	1931381	2e9a98e107335abeaff070bff8b9e2a2866f5a0a0139e88772341ac76fbfb9e
<b>итого: файлов - 1</b>		<b>1931381</b>	<b>2e9a98e107335abeaff070bff8b9e2a2866f5a0a0139e88772341ac76fbfb9e</b>
<b>Каталог E:\nagent\FreeBSD\</b>			
8	klnagent-10.1.1_45.txz	5688104	eaf1d02220e34412c74aa67914c8529cea0d502894f031189881acb38bbc112
<b>итого: файлов - 1</b>		<b>5688104</b>	<b>eaf1d02220e34412c74aa67914c8529cea0d502894f031189881acb38bbc112</b>
<b>Каталог E:\nagent\Linux (deb)\</b>			
9	klnagent_10.1.1-45_i386.deb	6590226	25b26c392430c4945f67157359de1912106b7bbdbcb60ccdfee4011977ab9c3d
<b>итого: файлов - 1</b>		<b>6590226</b>	<b>25b26c392430c4945f67157359de1912106b7bbdbcb60ccdfee4011977ab9c3d</b>
<b>Каталог E:\nagent\Linux (rpm)\</b>			
10	klnagent-10.1.1-45.i386.rpm	6601583	504420ddd1b115ac1d388d398fa590ade08c33ee245a861410b00514d50ffb4b

<b>итого: файлов - 1</b>		<b>6601583</b>	<b>504420ddd1b115ac1d388d398fa590ade08c33ee245a861410b00514d50ffb4b</b>
<b>Каталог E:\Web Console\FreeBSD\</b>			
11	klmsui-8.0.3_30.x86_64.txz	11205848	2cfdd90e511b22b92f3a92a576c20775bd1c15cc887ac5218e8389a66ce2f926
<b>итого: файлов - 1</b>		<b>11205848</b>	<b>2cfdd90e511b22b92f3a92a576c20775bd1c15cc887ac5218e8389a66ce2f926</b>
<b>Каталог E:\Web Console\Linux (deb)\</b>			
12	klmsui_8.0.3-30_amd64.deb	12224782	4e8d9a1ff0c2a4a2870ce457858c50891e554d59ae963b8815b236084c181b95
<b>итого: файлов - 1</b>		<b>12224782</b>	<b>4e8d9a1ff0c2a4a2870ce457858c50891e554d59ae963b8815b236084c181b95</b>
<b>Каталог E:\Web Console\Linux (rpm)\</b>			
13	klmsui-8.0.3-30.x86_64.rpm	12262940	336284ff06995bfa83ce21e5bde5d8e09e72deea27031e926e0a5f0212bb667b
<b>итого: файлов - 1</b>		<b>12262940</b>	<b>336284ff06995bfa83ce21e5bde5d8e09e72deea27031e926e0a5f0212bb667b</b>
<b>ВСЕГО: файлов - 13</b>		<b>707486975</b>	<b>967875bfb1aa0192f49854d75b4c4e000765c5c146905cefb8e404c486f1ba57</b>

Контрольные суммы рассчитаны с использованием средства фиксации исходного состояния программного комплекса «ФИКС» версии 2.0.2 (сертификат ФСТЭК России № 1548, действителен до 15.01.2020 г., лицензия № ЦС 50 – 7400 Л629640, знак соответствия № Л629640) по алгоритму «ГОСТ-34.11-94, программно».

#### 4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

4.1. В программном изделии реализованы следующие функции безопасности:

4.1.1. Разграничение доступа к управлению программным изделием:

- а) поддержка определенных ролей для программного изделия и их ассоциации с конкретными администраторами безопасности и пользователями ИС.

4.1.2. Управление работой программного изделия:

- а) возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять режимом выполнения функций безопасности программного изделия.

4.1.3. Управление параметрами программного изделия:

- а) возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять параметрами настройки функций безопасности программного изделия.

4.1.4. Управление установкой обновлений (актуализации) базы данных признаков вредоносных компьютерных программ (вирусов) (БД ПКВ)

- а) возможность получения и установки обновлений БД ПКВ без применения средств автоматизации.

4.1.5. Аудит безопасности:

- а) генерация записи аудита для событий, подвергаемых аудиту;
- б) чтение информации из записей аудита;
- в) ассоциация событий аудита с идентификаторами субъектов;
- г) ограничение доступа к чтению записей аудита;
- д) поиск, сортировка, упорядочение данных аудита;

4.1.6. Выполнение проверок объектов воздействия:

- а) выполнение проверки с целью обнаружения КВ в файловых областях носителей информации;
- б) выполнение проверки с целью обнаружения зараженных КВ объектов по команде администратора безопасности, пользователя ИС в режиме динамического обнаружения в процессе выполнения операций доступа к объектам;
- в) выполнение проверки с целью обнаружения зараженных КВ объектов сигнатурными и эвристическими методами.

4.1.7. Обработка объектов воздействия:

- а) удаление (если удаление технически возможно) кода вредоносных компьютерных программ (вирусов) из зараженных объектов.

4.1.8. Сигнализация:

- а) возможность отображения сигнала тревоги на АРМ администратора.

*Примечание — Функциональные возможности соответствуют следующим мерам 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)*

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1. Сведения по комплектности при физической поставке представлены в таблице 2.

*Таблица 2 – Сведения по комплектности программного изделия при физической поставке*

Наименование изделия (составной части, документа)	Обозначение конструкторского документа	Кол-во	Порядковый учетный номер	Примечание
1. Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server. Инсталляционный комплект	643.46856491.00061-07	1		На лазерном диске
2. Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server. Формуляр	643.46856491.00061-07 30 01	1		В печатном виде
3. Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server. Приложение 1 к формуляру	643.46856491.00061-07 30 02	1		На лазерном диске
4. Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server. Подготовительные процедуры и руководство по эксплуатации	643.46856491.00061-07 90 01	1		На лазерном диске
5. Упаковка		1		
6. Заверенная копия выданного ФСТЭК России сертификата соответствия Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации		1		В печатном виде

5.2. Сведения по комплектности при электронной поставке представлены в таблице 3.

*Таблица 3 – Сведения по комплектности программного изделия при электронной поставке*

Наименование изделия (составной части, документа)	Обозначение конструкторского документа	Кол-во	Порядковый учетный номер	Примечание
1. Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server. Инсталляционный комплект	643.46856491.00061-07	1		В электронном виде
2. Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server. Формуляр	643.46856491.00061-07 30 01	1		В электронном виде
3. Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server. Приложение 1 к формуляру	643.46856491.00061-07 30 02	1		В электронном виде
4. Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server. Подготовительные процедуры и руководство по эксплуатации	643.46856491.00061-07 90 01	1		В электронном виде
5. Копия выданного ФСТЭК России сертификата соответствия Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации		1		В электронном виде

## 6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

6.1.1. Минимальные аппаратные требования:

- процессор Intel® Xeon® 3040 или Intel Core™ 2 Duo 1,86 ГГц или выше;
- 2 ГБ оперативной памяти;
- раздел подкачки объемом не менее 4 ГБ;
- 8 ГБ на жестком диске для установки программы и хранения временных файлов и файлов журналов

6.1.2. Программные требования:

Одна из следующих 64-битных операционных систем:

- Red Hat Enterprise Linux® 7.4 Server.
- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3.
- CentOS-6.9.

- CentOS-7.4.
- Ubuntu Server 14.04.5 LTS.
- Ubuntu Server 16.04.4 LTS.
- Debian GNU / Linux 9.3.
- FreeBSD™ 11.1.
- Astra Linux SE 1.5. Только при отключенном механизме мандатного разграничения доступа и отключенном механизме создания замкнутой программной среды;
- Astra Linux SE 1.6. Только при отключенном механизме мандатного разграничения доступа и отключенном механизме создания замкнутой программной среды;
- Alt Linux 7.0.5.

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

- ia32-libs для Debian и Ubuntu;
- libgcc.i686, glibc.i686 для Red Hat Enterprise Linux и CentOS;
- libgcc-32bit, glibc-32bit для SUSE Linux Enterprise Server;
- lib32 для FreeBSD 64bit;
- compat9x для FreeBSD 10.

Для работы Kaspersky Security 8 для Linux Mail Server требуется язык программирования Perl 5 версии 5.8.5 или выше. Kaspersky Security 8 для Linux Mail Server поддерживает интеграцию со следующими почтовыми серверами:

- Exim-4.86 и выше.
- Postfix-2.6 и выше.
- Sendmail-8.14 и выше.
- Qmail-1.03 и выше.

В таблице 4 приведено соответствие операционных систем поддерживаемым версиям почтовых серверов.

*Таблица 4 – Соответствие операционных систем поддерживаемым версиям почтовых серверов*

<b>Операционная система</b>	<b>Версия Postfix</b>	<b>Версия Exim</b>	<b>Версия Sendmail</b>	<b>Версия Qmail</b>
CentOS 7.4 (64)	2.10.1-6.el7	4.90.1-2.el7	8.14.7-5.el7	не поддерживается
CentOS 6.9 (64)	2.6.6-8.el6	4.90.1-3.el6	8.14.4-9.el6_8.1	не поддерживается
Red Hat Enterprise Linux 7.4 (64)	2.10.1-6.el7	4.90.1-2.el7	8.14.7-5.el7	не поддерживается
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3 (64)	3.2.0-1.28	не поддерживается	не поддерживается	не поддерживается
Ubuntu 14.04 (64)	2.11.0-1	4.82-3ubuntu2	8.14.4-4.1ubuntu1	не поддерживается
Ubuntu 16.04 (64)	3.1.0-3ubuntu0.3	4.86.2-2ubuntu2	8.15.2-3	не поддерживается
Debian 9.3 (64)	3.1.8-0+deb9u1	4.89-2+deb9u3	8.15.2-8	не поддерживается
FreeBSD 11.1 (64)	3.2.5-1	4.90.1	8.15.2_6	netqmail-1.03

Для работы веб-интерфейса Kaspersky Security 8 для Linux Mail Server на компьютере должен быть установлен один из следующих браузеров:

- Mozilla™ Firefox™ 59 и выше.



- Microsoft Internet Explorer® 11 и выше.
- Google Chrome™ 65 и выше.

Для работы веб-интерфейса Kaspersky Security 8 для Linux Mail Server на компьютере с установленным веб-интерфейсом должен быть установлен веб-сервер Apache 2.4

- 6.2. Установка, предварительная настройка и эксплуатация программного изделия должны осуществляться в соответствии с эксплуатационной документацией, входящей в комплект поставки.
- 6.3. Активация программного изделия должна осуществляться только с использованием файла ключа.
- 6.4. Для сохранения бинарной целостности запрещается устанавливать обновления версии сертифицированного программного изделия, не прошедшие сертификационные испытания. Порядок получения обновлений, прошедших сертификационные испытания, изложен в разделе 17 настоящего формуляра.
- 6.5. Предприятие, осуществляющее эксплуатацию программного изделия, должно периодически (не реже одного раза в 6 месяцев) проверять отсутствие обнаруженных уязвимостей в программном изделии, используя сайт предприятия-изготовителя (<https://support.kaspersky.ru/vulnerability>), базу данных уязвимостей ФСТЭК России ([www.bdu.fstec.ru](http://www.bdu.fstec.ru)) и иные общедоступные источники.
- 6.6. Перед началом эксплуатации программного изделия необходимо установить все доступные обновления используемых версий ПО среды функционирования.
- 6.7. Применение механизма облачной защиты KSN при использовании программного изделия для защиты информации ограниченного доступа (информация, содержащая сведения, составляющие государственную тайну, конфиденциальная информация) допускается только при условии совместного использования с сертифицированным программным комплексом «Kaspersky Security Center совместно с Kaspersky Private Security Network» (643.46856491.00082).  
В остальных случаях механизм облачной защиты KSN должен быть гарантировано отключен.



## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программное изделие «Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server»

643.46856491.00061-07

(наименование программного изделия)

(обозначение)

соответствует техническим условиям (стандарту)

ТУ 643.46856491.00061-07

(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

9.1. Раздел заполняется при физической поставке изделия.

**Kaspersky Security 8.0 для Linux Mail Server** **(643.46856491.00061-07)**

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 разделе 2 настоящего формуляра в соответствующее место.

Контрольная сумма: 967875bfb1aa0192f49854d75b4c4e000765c5c146905cefb8e404c486f1ba57

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Наименование пользователя: \_\_\_\_\_

№ сборки (РО): \_\_\_\_\_

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_ (подпись)

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_ (подпись)

М.П.

*Примечание. Форму заполняют на предприятии, производившем упаковку.*

9.2. При электронной поставке маркирование программного изделия осуществляется с применением электронной подписи. Описание процедуры проверки электронной подписи приведено в разделе 16 настоящего формуляра.







## 16. ПОЛУЧЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОСТАВКЕ

### 16.1. Порядок получения программного изделия:

Получение программного изделия осуществляется путем загрузки дистрибутива с веб-сайта АО «Лаборатория Касперского» (<https://support.kaspersky.ru/common/certificates>). Подлинность и целостность программного изделия обеспечивается применением электронной подписи.

### 16.2. Порядок эксплуатации программного изделия:

1). После загрузки дистрибутива программного изделия с комплектом эксплуатационной документации необходимо произвести проверку его подлинности и целостности путем проверки электронной подписи. Порядок проверки подлинности электронной подписи изложен в статье <https://support.kaspersky.ru/15257>.

2). Записать установочный комплект на физический носитель (лазерный диск).

3). Производить эксплуатацию обновленного программного изделия в соответствии с эксплуатационной документацией.

## 17. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ

### 17.1. Типы обновлений программного изделия.

Рассматриваются следующие типы обновлений программного изделия:

- обновление баз данных, необходимых для реализации функций безопасности (обновление БД ПКВ);
- обновление, направленное на устранение уязвимостей;
- обновление, направленное на добавление и/или совершенствование реализации функций безопасности, на расширение числа поддерживаемых программных и аппаратных платформ (обновление версии программного изделия).

### 17.2. Уведомления об обновлениях программного изделия.

Уведомления об обновлении БД ПКВ реализованы на программном уровне.

Уведомления об обнаруженных уязвимостях, обновлениях, направленных на устранение уязвимостей, и обновлениях версии программного изделия доводятся до потребителей путем отправки сообщений на адреса электронной почты, указанные при заказе программного изделия или подписке на рассылку «Новости о сертифицированных продуктах» ([https://support.kaspersky.ru/email\\_subscriptions/form](https://support.kaspersky.ru/email_subscriptions/form)).

### 17.3. Порядок получения обновлений программного изделия.

Получение обновлений версии программного изделия или обновлений, направленных на устранение уязвимостей, осуществляется путем загрузки соответствующего дистрибутива с комплектом измененной эксплуатационной документации с веб-сайта АО «Лаборатория Касперского» (<https://support.kaspersky.ru/common/certificates>). Подлинность и целостность обновлений обеспечивается применением электронной подписи.

### 17.4. Порядок применения обновлений программного изделия.

1). После загрузки файлов обновления программного изделия и комплекта измененной эксплуатационной документации произвести проверку подлинности и целостности загруженных файлов путем проверки электронной подписи. Порядок проверки подлинности электронной подписи изложен в статье <https://support.kaspersky.ru/15257>.

2). Записать инсталляционный комплект на физический носитель (лазерный диск).

3). Внести изменения в эксплуатационную документацию, руководствуясь инструкциями в бюллетене. При необходимости заменить используемые эксплуатационные документы новыми редакциями.

4). При необходимости внести изменения в настройки программного изделия, руководствуясь инструкциями в бюллетене.

5). Производить эксплуатацию обновленного программного изделия в соответствии с обновленной эксплуатационной документацией.

6). При необходимости промаркировать замененные версии эксплуатационных документов, дистрибутива, копии сертификата соответствия как замененные и хранить вместе с актуальными версиями.

**18. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**

18.1. Приложение 1 выполнено в виде отдельного документа 643.46856491.00061-07 30 02 в электронном виде.