

УТВЕРЖДЕН  
643.46856491.01-2021-ЛУ

Программное изделие

KASPERSKY ENDPOINT SECURITY ДЛЯ LINUX РЕДАКЦИЯ ПОД ЭЛЬБРУС

Формуляр

643.46856491.00108-01 30 01

Листов 14

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

2021

Литера

## СОДЕРЖАНИЕ

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

## 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 Endpoint Security для Linux редакция под Эльбрус»

Обозначение: 643.46856491.00108-01

Версия: 10.1.2.329

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 применимом сертификате соответствия:

Наименование и номер сертификата	Срок начала действия	Срок окончания действия	Идентификатор
Сертификат соответствия № _____, выдан ФСТЭК России			РОСС RU.01._____._____

- 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 органов государственной власти Российской Федерации.

## 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	Дата создания	Длина, байт	КС
<b>Каталог H:\</b>				
1	kesl-10.1.2-329.e2k.rpm	17.10.19 12-03	105951911	bf90bcd782cd9e5db980cafbe38b29693f99a555b943a8022486178d51361905
2	kesl-10.1.2-329.e2kv4.rpm	17.10.19 12-03	105951689	dfb97758903c8729514aba609006a8b0c1aab35216a5bd2514dadd5665ce3d91
3	kesl-10.1.2.329.zip	17.10.19 12-03	207984	d5160684662cc070dbd255f37d8c6595bf715919719d2bc9bc4a949cd4e47c4a
4	kesl-astra-10.1.2.329.zip	17.10.19 12-04	207990	541faac8c0796d800162c4aa0500b88ad14359e4a1b20a99f9fad3894721e8f4
5	kesl-astra_10.1.2-329_e2k-8c.deb	17.10.19 12-04	52284912	8cfdba2688e0fa8e6e1fc5cae73704ec4d06604638437a6c957e9ac81a3c11d7
6	kesl_10.1.2-329_e2k-4c.deb	17.10.19 12-04	52331738	4ee4091dd0d097f805ed3dcf9959e79109517c34ad5c5832d3b32ac1e9140217
7	kesl_10.1.2-329_e2k-8c.deb	17.10.19 12-04	52330536	0d7d38a75ee174358e0b2242b5ae533b0f061918e620b45ce557e94db1aa8d73
<b>итого: файлов - 7</b>			<b>369266760</b>	<b>2e44ec5fb275adc7d7833b85c0c1ec80db5013900cf6a275d676d48ae5bf2e99</b>
<b>Каталог H:\klnagent\</b>				
8	klnagent-astra-e2k-8c-deb.tgz	17.10.19 15-45	2732	773ffd86e2fc1f8f97e88f8a2023ef792622aa3ed253caa99d4447ce7b85a98d
9	klnagent-e2k-4c-deb.tgz	17.10.19 15-45	2723	8c98fe8bcbbe5ae16962476a1fc3cdbcb00030b1bb769928ace69c9541350139
10	klnagent-e2k-8c-deb.tgz	17.10.19 15-45	2723	83b6b17c050525e02241ad004cd11b611f5974678978036ebfb812f83005a82c
11	klnagent64-11.0.0-34.e2k.rpm	17.10.19 15-45	31374340	1c7dd503a003253f85465f7776f88c86acfd64966094663c6a5182d07f2b4e10
12	klnagent64-11.0.0-34.e2kv4.rpm	17.10.19 15-45	31374333	4f30da8d0c602ef327e1e4a6c3d5936482a11a6ecc89802fd8cd7d9c7819e39d
13	klnagent64-astra_11.0.0-34_e2k-8c.deb	17.10.19 15-45	18438220	7d4c171da08c39c117930889117c93c842003015a0660e4ab1c8c7f4da1a0214
14	klnagent64_11.0.0-34_e2k-4c.deb	17.10.19 15-45	18434976	91f687811b870cb359a4985d46457f8cec8c043c3a9d2c48ef76ff2ae2879d71
15	klnagent64_11.0.0-34_e2k-8c.deb	17.10.19 15-45	18434748	3cdec23d8a09f89b0ff59d6b41bef3cab56febe40bcc694a39a72cfe0f4f557
16	klnagente2k-rpm.tgz	17.10.19 15-45	2720	d52b47ac9c11d3de4264a4347c7aee09a5efd7c24cc66b4eff4ace1b79297cd4
17	klnagente2kv4-rpm.tgz	17.10.19 15-45	2719	271260a90452d8f03be3f8eac93286cba6089726448929a491347ee1024dd467
<b>итого: файлов - 10</b>			<b>118070234</b>	<b>0901c85b2965ad8546298c5065d3510abf230f39d5481080afdccc04ae8a6f94</b>
<b>Каталог H:\KSC plugin\</b>				
18	klcginst.msi	17.10.19 14-30	11460608	a576d3c5aca73cf4986f4fb722bfc50536019c3c6a46f7e822efe0f1ae668ac3
<b>итого: файлов - 1</b>			<b>11460608</b>	<b>a576d3c5aca73cf4986f4fb722bfc50536019c3c6a46f7e822efe0f1ae668ac3</b>
<b>ВСЕГО: файлов - 18</b>			<b>498797602</b>	<b>8233f7c137b73cb609c5f86287ad788f52728095b3f8451d5b45f87fe553cbce</b>

Конец

Контрольные суммы рассчитаны с использованием средства фиксации исходного состояния программного комплекса «ФИКС» версии 2.0.2 (сертификат ФСТЭК России № 1548, выдан 15.01.2008 г., лицензия № ЦС 50 – 8540 М370381, знак соответствия № М370381) 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 САВЗ:

- а) поддержка определенных ролей для САВЗ и их ассоциации с конкретными администраторами безопасности и администраторами серверов или пользователями ИС;

4.1.2. управление работой САВЗ:

- а) возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять режимом выполнения функций безопасности САВЗ;

4.1.3. управление параметрами САВЗ:

- а) возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять параметрами настройки функций безопасности САВЗ;

4.1.4. управление установкой обновлений (актуализации) БД ПКВ САВЗ:

- а) получение и установка обновлений БД ПКВ без применения средств автоматизации; в автоматизированном режиме с сетевого ресурса; без применения средств автоматизации;

4.1.5. аудит безопасности САВЗ:

- 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 проверок с целью обнаружения зараженных КВ объектов в файловых областях носителей информации, в оперативной памяти, в системных областях носителей информации, в файлах, в том числе исполняемых, упакованных различными средствами архивации;
- б) выполнение проверок с целью обнаружения зараженных КВ объектов в режиме реального времени в файлах, полученных по каналам передачи данных;
- в) выполнение проверок с целью обнаружения зараженных КВ объектов по команде; в режиме динамического обнаружения в процессе выполнения операций доступа к объектам; путем запуска с необходимыми параметрами функционирования своего кода внешней программой;
- г) выполнение проверок с целью обнаружения зараженных КВ объектов сигнатурными и эвристическими методами;

4.1.7. обработка объектов воздействия:

- а) удаление (если удаление технически возможно) кода КВ из оперативной памяти, удаления файлов, в которых обнаружены КВ, а также файлов, подозрительных на наличие КВ, возможность перемещения и изолирования зараженных объектов, удаления кода КВ из файлов и системных областей носителей информации;
- б) блокирование доступа к зараженным файлам, в том числе полученным по каналам передачи данных, активных КВ;
- в) предоставление возможности блокирования сервера, на котором обнаружены зараженные файлы или блокирование АРМ, на котором обнаружены зараженные файлы;
- г) восстановление функциональных свойств зараженных объектов;

4.1.8. сигнализация САВЗ:

- а) отображение сигнала тревоги об обнаружении КВ.

4.1.9. контроль целостности компонентов ОО:

- а) контроль целостности компонентов ОО.

*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 приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Сведения по комплектности программного изделия при физической поставке

Наименование изделия (составной части, документа)	Обозначение	Кол-во	Порядковый учетный номер	Примечание
1. «Kaspersky Endpoint Security для Linux редакция под Эльбрус». Инсталляционный комплект	643.46856491.00108-01	1		На лазерном диске
2. «Kaspersky Endpoint Security для Linux редакция под Эльбрус». Формуляр	643.46856491.00108-01 30 01	1		В печатном виде
3. «Kaspersky Endpoint Security для Linux редакция под Эльбрус». Приложение 1 к формуляру	643.46856491.00108-01 30 02	1		В электронном виде
4. «Kaspersky Endpoint Security для Linux редакция под Эльбрус». Подготовительные процедуры и руководство по эксплуатации	643.46856491.00108-01 90 01	1		В электронном виде
5. Упаковка		1		
6. 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 приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Сведения по комплектности программного изделия при электронной поставке

Наименование изделия (составной части, документа)	Обозначение	Кол-во	Порядковый учетный номер	Примечание
1. «Kaspersky Endpoint Security для Linux редакция под Эльбрус». Инсталляционный комплект	643.46856491.00108-01	1		В электронном виде
2. «Kaspersky Endpoint Security для Linux редакция под Эльбрус». Формуляр	643.46856491.00108-01 30 01	1		В электронном виде
3. «Kaspersky Endpoint Security для Linux редакция под Эльбрус». Приложение 1 к формуляру	643.46856491.00108-01 30 02	1		В электронном виде
4. «Kaspersky Endpoint Security для Linux редакция под Эльбрус». Подготовительные процедуры и руководство по эксплуатации	643.46856491.00108-01 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.

### Минимальные аппаратные требования

- Процессоры - 8С, 8СВ, 4С, 1С+.
- 2 ГБ оперативной памяти.
- Раздел подкачки не менее 1 ГБ.
- 1 ГБ на жестком диске для установки программного изделия и хранения временных файлов и файлов журналов.

### Поддерживаемые операционные системы:

- Astra Linux Special Edition версии 8.1 (релиз "Ленинград") с режимом замкнутой программной среды на процессорах Эльбрус-1С+, Эльбрус-8С.
- Эльбрус-Д версии 1.4.3 на процессорах Эльбрус-1С+, Эльбрус-4С, Эльбрус-8С, Эльбрус-8СВ.

- Альт 8 СП Сервер на процессорах Эльбрус-4С, Эльбрус-8С, Эльбрус-8СВ.

#### **Программные требования:**

- Интерпретатор языка Perl версии не ниже 5.10.
- Установленная утилита which.
- Для работы плагина управления Kaspersky Endpoint Security должен быть установлен Microsoft® Visual C++ 2015 Redistributable Update 3 RC.

Kaspersky Endpoint Security совместим с Kaspersky Security Center 10 Service Pack 3 и Kaspersky Security Center 11.

- 6.2. Запрещается использование программного изделия в среде функционирования, ядро которой скомпилировано с включенной опцией "CONFIG\_MMAP\_ALLOW\_UNINITIALIZED (по умолчанию отключена в поддерживаемых операционных системах).
- 6.3. Установка, предварительная настройка и эксплуатация программного изделия должны осуществляться в соответствии с эксплуатационной документацией, входящей в комплект поставки.
- 6.4. Активация программного изделия должна осуществляться только с использованием файла ключа.
- 6.5. Для сохранения бинарной целостности запрещается устанавливать обновления сертифицированного программного изделия, не прошедшие сертификационные испытания (только для типа 3). Порядок получения обновлений, прошедших сертификационные испытания, изложен в разделе 17 настоящего формуляра.
- 6.6. Предприятие, осуществляющее эксплуатацию программного изделия, должно периодически (не реже одного раза в 6 месяцев) проверять наличие 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.
- 6.7. Перед началом эксплуатации программного изделия необходимо установить все доступные обновления используемых версий ПО среды функционирования.
- 6.8. 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.
- 6.9. Согласно приказам № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах» и № 21 «Об утверждении Состав и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» ФСТЭК России, изделие может использоваться в государственных информационных системах до 1 класса защищенности и для обеспечения защищенности персональных данных до 1 уровня включительно.





## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программное изделие «Kaspersky Endpoint Security для Linux  
редакция под Эльбрус»

643.46856491.00108-01  
(обозначение)

(наименование программного изделия)

соответствует техническим условиям (стандарту)

ТУ 643.46856491.00108-01

(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 Endpoint Security для Linux редакция под Эльбрус** **(643.46856491.00108-01)**

наименование

обозначение

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

наименование или код предприятия (организации)

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

Маркировано идентификатором № РОСС RU.01.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_, где:

- первая группа знаков указывает на систему сертификации ФСТЭК России РОСС RU.01.
- вторая группа знаков указывает на номер сертификата соответствия средства защиты информации.
- третья группа знаков указывает на уникальный порядковый номер идентификатора сертифицированного средства защиты информации.

Контрольная сумма: 8233f7c137b73cb609c5f86287ad788f52728095b3f8451d5b45f87fe553cbce

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 программное изделие дополнительно маркируется с применением электронной подписи. Описание процедуры проверки электронной подписи приведено в разделе 16 настоящего формуляра.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1. В период гарантийного обслуживания предприятие-разработчик оказывает техническую поддержку в объеме, указанном в пункте 12 настоящего формуляра.
- 10.2. Гарантийное и послегарантийное обслуживание программного изделия осуществляется: АО «Лаборатория Касперского» (125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 39А, стр. 2).

## 11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

- 11.1. Рекламации предъявляются в адрес АО «Лаборатория Касперского» (125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, 39А, стр. 2) в письменном виде с указанием даты обнаружения неисправности, содержания и условий возникновения неисправности.
- 11.2. Рекламации подписываются руководителем подразделения, принимающего и эксплуатирующего программное изделие.
- 11.3. Сведения о рекламациях заносятся в таблицу 8.

Таблица 8 – Сведения о рекламациях

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица

## 12. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- 12.1. Изготовитель принимает на себя обязательства по технической поддержке программного изделия в объеме, указанном на странице <https://support.kaspersky.ru/support/rules> веб-сайта изготовителя.
- 12.2. В период оказания технической поддержки изготовитель гарантирует осуществление программным изделием функциональных возможностей, изложенных в настоящем формуляре, при соблюдении пользователем требований по эксплуатации, изложенных в эксплуатационной документации.
- 12.3. Срок оказания технической поддержки для программного изделия указан на странице <https://support.kaspersky.ru/support/lifecycle> веб-сайта изготовителя. Потребитель самостоятельно контролирует статус поддержки программного изделия.
- 12.4. Программное изделие, используемое после прекращения технической поддержки, не является сертифицированным.
- 12.5. Изготовитель принимает на себя обязательства по поиску ошибок реализации и уязвимостей в программном изделии на протяжении срока действия технической поддержки, а также обязательства по своевременному информированию потребителя о найденных ошибках и уязвимостях путем рассылки электронной почты, а также публикации на странице <https://support.kaspersky.ru/support>.





## 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). При необходимости записать инсталляционный комплект на физический носитель и промаркировать его идентификатором, указанным в п.2.2.

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). При необходимости записать инсталляционный комплект на физический носитель и промаркировать его идентификатором, указанным в п.2.2.

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 643.46856491.00108-01 30 02 в электронном виде.