

АО «Лаборатория Касперского»

УТВЕРЖДЕН

643.46856491.00084-04 30 01-ЛУ

Программное изделие

KASPERSKY SECURITY 10.1.2 ДЛЯ WINDOWS SERVER

Формуляр

643.46856491.00084-04 30 01

Листов 15

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

## 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 10.1.2 для Windows Server»

Версия: 10.1.2.996

Обозначение: 643.46856491.00084-04

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	Дата создания	Длина, байт	КС
<b>Каталог K:\</b>				
1	ks4ws_10.1.2.996_ru.exe	23.04.19 15-51	282686312	7dfca0b8e27f6fbf8baf20cd08de826b3bf01056676e611d63d735a5ac6c5057
<b>итого: файлов - 1</b>			<b>282686312</b>	<b>7dfca0b8e27f6fbf8baf20cd08de826b3bf01056676e611d63d735a5ac6c5057</b>
<b>ВСЕГО: файлов - 1</b>			<b>282686312</b>	<b>7dfca0b8e27f6fbf8baf20cd08de826b3bf01056676e611d63d735a5ac6c5057</b>
<i>Конец</i>				

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:
- возможность генерировать записи аудита для событий, потенциально подвергаемых аудиту;
  - возможность ассоциации каждого события аудита с идентификатором субъекта, его инициировавшего;
  - возможность читать информацию из записей аудита;
  - ограничение доступа к чтению записей аудита;
  - упорядочение данных аудита;
  - возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять данными (административными данными), используемыми функциями безопасности САВЗ;
  - возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять режимом выполнения функций безопасности САВЗ;
  - поддержка определенных ролей для САВЗ и их ассоциации с конкретными администраторами безопасности и администраторами сервера;
  - возможность выполнять проверки с целью обнаружения зараженных KB объектов;
  - возможность выполнения проверок с целью обнаружения зараженных KB объектов в режиме реального времени в файлах, полученных по каналам передачи данных;
  - возможность выполнять проверки с целью обнаружения зараженных KB объектов сигнатурными и эвристическими методами;
  - возможность выполнять проверки с целью обнаружения зараженных KB объектов по команде и в режиме динамического обнаружения в процессе выполнения операций доступа к объектам;
  - возможность выполнять проверки с целью обнаружения зараженных KB объектов путем запуска с необходимыми параметрами функционирования своего кода внешней программой;
  - возможность удаления (если технически возможно) файлов, в которых обнаружены KB, а также файлов, подозрительных на наличие KB, перемещение и изолирование объектов воздействия;
  - возможность блокирования доступа к зараженным файлам, в том числе полученным по каналам передачи данных, активных KB;
  - возможность отображения сигнала тревоги на АРМ администратора, в том числе до подтверждения его получения или до завершения сеанса;
  - возможность восстановления функциональных свойств зараженных объектов;
  - возможность получения и установки обновлений БД ПКВ без применения средств автоматизации; в автоматизированном режиме с сетевого ресурса, автоматически через сетевые подключения;
  - возможность мониторинга контроля выполнения файловых операций объектов;
  - возможность проводить анализ журналов событий Windows;
  - возможность выполнять проверки с целью обнаружения атаки эксплойтов в памяти процессов, в контейнерах Windows Server 2016;
  - возможность при обнаружении признаков атаки эксплойтов на защищаемый процесс завершать процесс, сообщать о факте дискредитации уязвимости в процессе.

*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 10.1.2 для Windows Server. Инсталляционный комплект	643.46856491.00084-04	1		На лазерном диске
2. Kaspersky Security 10.1.2 для Windows Server. Формуляр	643.46856491.00084-04 30 01	1		В печатном виде
3. Kaspersky Security 10.1.2 для Windows Server. Приложение 1 к формуляру	643.46856491.00084-04 30 02	1		На лазерном диске
4. Kaspersky Security 10.1.2 для Windows Server. Подготовительные процедуры и руководство по эксплуатации	643.46856491.00084-04 90 01	1		На лазерном диске
5. Kaspersky Security 10.1.2 для Windows Server. Руководство пользователя	643.46856491.00084-04 90 02	1		В электронном виде
6. Kaspersky Security 10.1.2 для Windows Server. Руководство по эксплуатации для защиты сетевых хранилищ	643.46856491.00084-04 90 03	1		В электронном виде
7. Упаковка		1		
8. 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 10.1.2 для Windows Server. Инсталляционный комплект	643.46856491.00084-04	1		В электронном виде
2. Kaspersky Security 10.1.2 для Windows Server. Формуляр	643.46856491.00084-04 30 01	1		В электронном виде
3. Kaspersky Security 10.1.2 для Windows Server. Приложение 1 к формуляру	643.46856491.00084-04 30 02	1		В электронном виде
4. Kaspersky Security 10.1.2 для Windows Server. Подготовительные процедуры и руководство по эксплуатации	643.46856491.00084-04 90 01	1		В электронном виде
5. Kaspersky Security 10.1.2 для Windows Server. Руководство пользователя	643.46856491.00084-04 90 02	1		В электронном виде
6. Kaspersky Security 10.1.2 для Windows Server. Руководство по эксплуатации для защиты сетевых хранилищ	643.46856491.00084-04 90 03	1		В электронном виде
7. 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. Требования к серверу, на который устанавливается Kaspersky Security:

### **Аппаратные требования к серверу**

- x86-64-совместимые системы в однопроцессорной и многопроцессорной конфигурации;
- объем дискового пространства:
- для установки всех программных компонентов – 70 МБ;

- для загрузки и хранения антивирусных баз программы – 2 ГБ (рекомендуется);
- для хранения объектов на карантине и в резервном хранилище – 400 МБ (рекомендуется);
- для хранения журналов – 1 ГБ (рекомендуется).

**Рекомендуемая конфигурация:**

- процессор: четырехпроцессорный 2,4 ГГц.
- объем оперативной памяти: 2 ГБ.
- дисковая подсистема: 4 Гб доступного пространства.

**Программные требования к серверу**

Для установки и работы Kaspersky Security 10.1.2 для Windows Server требуется наличие на сервере Microsoft Windows Installer 3.1.

6.1.2. ОО может функционировать на одной из следующих 32-разрядных систем:

- Windows Server® 2003 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2;
- Windows Server 2003 R2 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2;
- Windows Server 2008 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP1;
- Windows Server 2008 Core Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP1.

6.1.3. ОО может функционировать на одной из следующих 64-разрядных систем:

- Windows Server 2003 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2;
- Windows Server 2003 R2 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2;
- Windows Server 2008 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP1;
- Microsoft Small Business Server 2008 Standard / Premium;
- Windows Server 2008 R2 Foundation / Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP1;
- Windows Server 2008 R2 Core / Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP1;
- Windows Hyper-V® Server 2008 R2 с пакетом обновлений SP1;
- Microsoft Small Business Server 2011 Essentials / Standard;
- Microsoft Windows MultiPoint™ Server 2011;
- Windows Server 2012 Foundation / Essentials / Standard / Datacenter / MultiPoint Server;
- Windows Server 2012 Core Standard / Datacenter;
- Windows Storage Server 2012;
- Windows Hyper-V Server 2012;
- Windows Server 2012 R2 Foundation / Essentials / Standard / Datacenter;
- Windows Server 2012 R2 Core Standard / Datacenter;
- Windows Storage Server 2012 R2;
- Windows Hyper-V Server 2012 R2;
- Windows Server 2016 Essentials / Standard / Datacenter / MultiPoint Premium Server;
- Windows Server 2016 Core Standard / Datacenter;
- Windows Storage Server 2016;
- Windows Hyper-V Server 2016;
- Windows Server 2019 all versions (including Core/Terminal/Hyper-V).

6.1.4. ОО функционирует на следующих типах терминальных серверов:

- Microsoft Remote Desktop Services на базе Windows 2008 Server;
- Microsoft Remote Desktop Services на базе Windows 2008 R2 Server;
- Microsoft Remote Desktop Services на базе Windows 2012 Server;
- Microsoft Remote Desktop Services на базе Windows 2012 Server R2;

- Microsoft Remote Desktop Services на базе Windows Server 2016;
- Windows Server 2019;
- Citrix XenApp 6.0, 6.5, 7.0, 7.5 - 7.9, 7.15;
- Citrix XenDesktop 7.0, 7.1, 7.5 - 7.9, 7.15.

6.1.5. Требования к защищаемому сетевому хранилищу:

Изделие может использоваться для защиты следующих сетевых хранилищ:

- NetApp® с одной из следующих операционных систем:
  - Data ONTAP® 7.x и Data ONTAP 8.x в режиме 7-mode;
  - Data ONTAP 8.2.1 или выше в режиме cluster-mode.
- Dell EMC™ Celerra™ / VNX™ со следующим программным обеспечением:
  - операционная система EMC DART 6.0.36;
  - Антивирусный агент Celerra (CAVA) 4.5.2.3.
- Dell EMC Isilon™ с операционной системой OneFS™ 7.0.
- Hitachi NAS на одной из следующих платформ:
  - HNAS 4100;
  - HNAS 4080;
  - HNAS 4060;
  - HNAS 4040;
  - HNAS 3090;
  - HNAS 3080.
- IBM® NAS серии IBM System Storage® N series.
- Oracle® NAS Systems семейства Oracle ZFS Storage Appliance.
- Dell™ NAS на платформе Dell Compellent™ FS8600.

6.1.6. Требования к компьютеру, на который устанавливается Консоль Kaspersky Security

**Аппаратные требования к компьютеру**

- Рекомендуемый объем оперативной памяти – 128 МБ или более.
- Свободное дисковое пространство: 30 МБ.

**Программные требования к компьютеру**

Для установки и работы Консоли ОО требуется наличие на компьютере Microsoft Windows Installer 3.1. Консоль ОО может функционировать на одной из следующих 32-разрядных систем:

- Windows Server 2003 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2;
- Windows Server 2003 R2 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2;
- Windows Server 2008 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP1;
- Microsoft Windows XP Professional с пакетом обновлений SP2;
- Microsoft Windows Vista®;
- Microsoft Windows 7;
- Microsoft Windows 8;
- Microsoft Windows 8.1;
- Microsoft Windows 10.

ОО может функционировать на одной из следующих 64-разрядных систем:

- Windows Server 2003 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2;
- Windows Server 2003 R2 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2;
- Windows Server 2008 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP1;
- Microsoft Small Business Server 2008 Standard / Premium;
- Windows Server 2008 R2 Foundation / Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP1;
- Microsoft Small Business Server 2011 Essentials / Standard;

- Microsoft Windows MultiPoint™ Server 2011;
  - Windows Server 2012 Foundation / Essentials / Standard / Datacenter / MultiPoint Server;
  - Windows Storage Server 2012;
  - Windows Server 2012 R2 Foundation / Essentials / Standard / Datacenter;
  - Windows Storage Server 2012 R2;
  - Windows Server 2016 Essentials / Standard / Datacenter / MultiPoint Premium Server;
  - Windows Storage Server 2016;
  - Microsoft Windows XP Professional Edition с пакетом обновлений SP2;
  - Microsoft Windows Vista;
  - Microsoft Windows 7;
  - Microsoft Windows 8;
  - Microsoft Windows 8.1;
  - Microsoft Windows 10.
- 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 10.1.2 для Windows Server»

643.46856491.00084-04

(наименование программного изделия)

(обозначение)

соответствует техническим условиям (стандарту)

ТУ 643.46856491.00084-04

(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 10.1.2 для Windows Server** **(643.46856491.00084-04)**

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: 7dfca0b8e27f6fbf8baf20cd08de826b3bf01056676e611d63d735a5ac6c5057

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 643.46856491.00084-04 30 02 в электронном виде.