

УТВЕРЖДЕН

643.46856491.00049-07 30 01-ЛУ

Программное изделие

Kaspersky Endpoint Security 10 Service Pack 1 Maintenance Release 1 для Linux

Формуляр

643.46856491.00049-07 30 01

Листов 17

Инв. N подл.	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.....	3
4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	5
5. КОМПЛЕКТНОСТЬ	6
6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
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. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	11
12. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА	12
13. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	13
14. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	13
15. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ.....	14
16. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ	15
17. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	17

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 незаверенные исправления не допускаются.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 2.1. Сведения о программном изделии:

Наименование: «Kaspersky Endpoint Security 10 Service Pack 1 Maintenance Release 1 для Linux»

Версия: 10.1.1.6421

Обозначение: 643.46856491.00049-07

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.

- 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 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 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
Каталог E:\6421 Astra\			
1	kesl-astra-10.1.1.6421.zip	131255	06e3e666de4287b1f71b95c489e4a3f701a1526e6939100c87b889c8cf40d58c
2	kesl-astra_10.1.1-6421_amd64.deb	35767798	cc56a855006793432e1da2278276a1ed530b2586e432f2872305fd6643caff65
3	klnagent64-astra-11.0.0-29_amd64.deb.tar.gz	2742	6640b93e4721d93cd3620001dd19e4934f5065b39c828866bc74c63bd32ffd0e
4	klnagent64-astra_11.0.0-29_amd64.deb	8003244	94bf761392149e6084ac9625fb95d38ff927326f0e8021ffd6d3d5c832c1588c
итого: файлов - 4		43905039	384a811e0b1053ae8ec8a1c72d1e3506e4dd20341f094b12ce1a675d6d648f6b
Каталог E:\6421\			
5	kesl-10.1.1-6421.i386.rpm	58684720	762787ba69d079536790425a752a33f89ae4dab2d768b03127712a9b467fecee
6	kesl-10.1.1-6421.x86_64.rpm	56164273	63a24dce4e54536416d987d0dce8cb93bd3b386d272f644cd5b47869e7746f9a
7	kesl-10.1.1.6421.zip	131245	2ef966f70afa656ce908b1730e1a61fbed3116109ee38ab7004fa7e99a1d0757
8	kesl_10.1.1-6421_amd64.deb	35732482	b4b2503dd04d684d4b7d16cbfa7f4124841d39b0b33c40b991af63255ec646d8
9	kesl_10.1.1-6421_i386.deb	37161358	92ed4e2b78e3e7a4df712cbc311e7356ba88627bd1afb0a1cda6fa13cf8cca8
10	klnagent-11.0.1-12.i386.rpm	11864587	12ebe55a6e9cdfef4a16f26490b5af105a0ae172f0e48f94d1d29f2a92005903
11	klnagent-11.0.1-12.i386.rpm.tar.gz	1510	825364fbc8d4054d7a4c026cb9b6455eb657d84ec08043ec10b6534951cae2f2
12	klnagent64-11.0.0-29.x86_64.rpm	11014677	81929515011db8d6f6154a174cb0cf020824ec1bed0de0cd7253bc110e3aa980
13	klnagent64-11.0.0-29.x86_64.rpm.tar.gz	2670	8ea57a193539a9278389591b550d280316109e9ec3ddb10c07460dd5c01923e3
14	klnagent64_11.0.0-29_amd64.deb	7832472	7b34c07347a9ad9b325758d408ecdac26f34c969ddc8568e26c5e9f79f30d629
15	klnagent64_11.0.0-29_amd64.deb.tar.gz	2673	c14b8a01cec5a2685567d1868d6059a77fc06d83f3ae89caa5f197dc3d0df78f
16	klnagent_11.0.1-12_i386.deb	8478464	8de3666a6c8cfe9742b803cbb019c569ba4506cd98b678e3d58bad5fde69a4f
17	klnagent_11.0.1-12_i386.deb.tar.gz	1514	e0a5d16079f23c5502b9090cef41faf75f619be6cdce2be40422eda25d9cee64
итого: файлов - 13		227072645	559521408baec6d06eba2e1f86d31a56f3c2dd7c699db2839913baee70866a4c
Каталог E:\KSC Plugin\			
18	klcfinst.msi	10289152	f6f1d98c1b95099ba0c54334e425ad15a785f06519cf430897656621681298b2
итого: файлов - 1		10289152	f6f1d98c1b95099ba0c54334e425ad15a785f06519cf430897656621681298b2
Каталог E:\Web Plugin\			
19	kes_linux.159.zip		1821e6730ceacae9c9efd53e89bd7b50fdbdb7ba4c8f8baf1f33064798d30a7f
итого: файлов - 1			1821e6730ceacae9c9efd53e89bd7b50fdbdb7ba4c8f8baf1f33064798d30a7f
ВСЕГО: файлов - 19			830f9fa197c1560c895819d2c655f9154d27ba9723d43136df5fbd5ed2377ea

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 безопасности¹:

4.1.1. разграничение доступа к управлению САВЗ:

- а) поддержку 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 установку обновлений БД ПКВ без применения средств автоматизации; в автоматизированном режиме с сетевого ресурса; без применения средств автоматизации;

4.1.5. аудит безопасности САВЗ:

- а) генерацию записи аудита для событий, подвергаемых аудиту;
- б) чтение информации из записей аудита;
- в) ассоциацию событий аудита с идентификаторами субъектов;
- г) ограничение доступа к чтению записей аудита;
- д) поиск, сортировку, 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.

¹ Функции безопасности 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 приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Сведения по комплектности программного изделия

Наименование изделия (составной части, документа)	Обозначение конструкторского документа	Кол-во	Порядковый учетный номер	Примечание
1. Kaspersky Endpoint Security 10 Service Pack 1 Maintenance Release 1 для Linux. Инсталляционный комплект	643.46856491.00049-07	1		На лазерном диске
2. Kaspersky Endpoint Security 10 Service Pack 1 Maintenance Release 1 для Linux. Формуляр	643.46856491.00049-07 30 01	1		В печатном виде
3. Kaspersky Endpoint Security 10 Service Pack 1 Maintenance Release 1 для Linux. Приложение 1 к формуляру	643.46856491.00049-07 30 02	1		В электронном виде
4. Kaspersky Endpoint Security 10 Service Pack 1 Maintenance Release 1 для Linux. Подготовительные процедуры и руководство по эксплуатации	643.46856491.00049-07 90 01	1		В электронном виде
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 конфигурации вычислительной среды.

6.1.1. Минимальные общие требования:

- процессор Core™ 2 Duo 1.86 ГГц;
- 1 ГБ оперативной памяти для 32-битных операционных систем;
- 2 ГБ оперативной памяти для 64-битных операционных систем;
- раздел подкачки не менее 1 ГБ;
- 1 ГБ свободного места на жестком диске.

6.1.2. Поддерживаемые 32-битные операционные системы:

- Ubuntu 16.04 LTS;
- Red Hat® Enterprise Linux® 6.7;
- Red Hat Enterprise Linux 7.2;
- CentOS-6.7;
- Debian GNU / Linux 8.6;
- Debian GNU / Linux 9.4;
- Linux Mint 18.2;
- Linux Mint 19;
- Альт Линукс СПТ 7.0 (работа с графическим пользовательским интерфейсом не поддерживается);
- Альт 8 СП Рабочая станция;
- Альт 8 СП Сервер
- Альт Линукс 8.2 Рабочая станция;
- Альт Линукс 8.2 Рабочая станция К;
- Альт Линукс 8.2 Сервер;

- Альт Линукс 8.2 Образование;
- Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России (GosLinux 6.6);
- Лотос;
- РЕД ОС.

6.1.3. Поддерживаемые 64-битные операционные системы:

- Ubuntu 16.04 LTS;
- Ubuntu 18.04 LTS;
- Red Hat Enterprise Linux 6.7;
- Red Hat Enterprise Linux 7.2;
- CentOS-6.7;
- CentOS-7.2;
- Debian GNU / Linux 8.6;
- Debian GNU / Linux 9.4;
- OracleLinux 7.3;
- SUSE® Linux Enterprise Server 15;
- openSUSE® 15;
- Альт Линукс СПТ 7.0 (работа с графическим пользовательским интерфейсом не поддерживается);
- Альт 8 СП Рабочая станция;
- Альт 8 СП Сервер;
- Альт Линукс 8.2 Рабочая станция;
- Альт Линукс 8.2 Рабочая станция К;
- Альт Линукс 8.2 Сервер;
- Альт Линукс 8.2 Образование;
- Amazon Linux AMI;
- Linux Mint 18.2;
- Linux Mint 19;
- Micro Focus Open Enterprise Server 2018;
- Astra Linux Special Edition 1.5 (обычный режим и режим замкнутой программной среды);
- Astra Linux Special Edition 1.6 (обычный режим и режим замкнутой программной среды);
- Astra Linux Common Edition 2.12;
- программный комплекс терминального доступа «Циркон 36КТ»;
- программный комплекс терминального доступа «Циркон 36СТ»;
- ОС РОСА «КОБАЛЬТ» (версия 7.3 для клиентских систем);
- ОС РОСА «КОБАЛЬТ» (версия 7.3 для серверных систем);
- ЕМИАС 1.0;
- Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России (GosLinux 6.6);
- Лотос;
- РЕД ОС.

6.1.4. Прочие программные требования:

- Интерпретатор языка Perl версии 5.10.
- Установленная утилита which.

- Установленные пакеты для компиляции программ и запуска задач (gcc, binutils, glibc, glibc-devel, make, ld, rpcbind).
 - Исходный код ядра операционной системы – для компиляции модулей Kaspersky Endpoint Security на операционных системах, не поддерживающих технологию fanotify.
 - До установки программы и Агента администрирования на операционной системе SUSE Linux Enterprise Server 15 должен быть установлен пакет insserv-compat.
 - До установки Агента администрирования должны быть установлены следующие модули:
 - o Модуль libc6-i386 должен быть установлен на 64-битные версии Debian и Ubuntu.
 - o Модуль glibc.i686 должен быть установлен на Red Hat Enterprise Linux 7, CentOS 7, Oracle Linux 7.
 - o Модуль glibc-32bit должен быть установлен на openSUSE 42.2, CentOS 6, Novel.
 - Kaspersky Endpoint Security 10 для Linux совместим с Kaspersky Security Center 10 и Kaspersky Security Center 11.
 - Для работы плагина управления Kaspersky Endpoint Security должен быть установлен Microsoft® Visual C++ 2015 Redistributable Update 3 RC.
- 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 сертифицированного программного изделия, не прошедшие инспекционный контроль (только для типа З). Порядок получения обновлений, прошедших инспекционный контроль, изложен в разделе 16 настоящего формуляра.
- 6.5. Предприятие, осуществляющее эксплуатацию программного изделия, должно периодически (не реже одного раза в 6 месяцев) проверять отсутствие обнаруженных уязвимостей в изделии, используя сайт предприятия-изготовителя (<https://support.kaspersky.ru/vulnerability>), базу данных уязвимостей ФСТЭК России (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 Endpoint Security 10 Service Pack 1 Maintenance Release 1 для Linux»

(наименование программного изделия)

643.46856491.00049-07

(обозначение)

соответствует техническим условиям (стандарту)

ТУ 643.46856491.00049-07

(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

Kaspersky Endpoint Security 10 Service Pack 1 Maintenance Release 1 для Linux (643.46856491.00049-07)

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 пункте 2 настоящего формуляра в соответствующее место.

Контрольная сумма: **830f9fa197c1560c895819d2c655f9154d27ba9723d43136df5fbdd5ed2377ea**

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.

12. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- 12.1. Разработчик принимает на себя обязательства по технической поддержке программного изделия в объеме, указанном на странице <https://support.kaspersky.ru/support/rules> веб-сайта разработчика.
- 12.2. В период оказания технической поддержки разработчик 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 разработчика. Потребитель обязан самостоятельно контролировать статус поддержки программного изделия.
- 12.4. Использование программного изделия после прекращения технической поддержки не допускается.
- 12.5. Разработчик принимает на себя обязательства по поиску ошибок реализации и уязвимостей в изделии на протяжении срока действия технической поддержки, а также обязательства по своевременному информированию потребителя о найденных ошибках и уязвимостях путем рассылок с почтового ящика Certification_news@kaspersky.com.
- 12.6. В случае обнаружения уязвимостей, изготовитель распространяет обновления безопасности потребителям. Для этого изготовитель:
 - Доводит до потребителя информацию о наличии уязвимости и способах ее устранения путем рассылки по электронной почте, указанной при заказе изделия, и публикации на своем веб-сайте на странице <https://support.kaspersky.ru/vulnerability>;
 - Проводит, в установленном порядке, сертификационные испытания обновления безопасности в системе сертификации;
 - Размещает обновление безопасности, измененную эксплуатационную документацию, обновленный сертификат соответствия (в случае переоформления) на странице <https://certifiedbuilds.kaspersky.ru/>;
 - Потребитель, при получении указанной информации, предпринимает необходимые действия для обновления программного изделия, описанные в разделе 16.

16. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ

16.1. Определены три типа обновлений программного изделия:

1 тип — обновление баз данных, необходимых для реализации функций безопасности (обновление БД ПКВ);

2 тип — обновление, направленное на устранение уязвимостей (критическое обновление);

3 тип — обновление, направленное на добавление и/или совершенствование реализации функций безопасности, на расширение числа поддерживаемых программных и аппаратных платформ (обновление версии программного изделия).

16.2. Этапы жизненного цикла обновлений программного изделия от выпуска до применения:

	1 тип	2 тип	3 тип
Выпуск	Регулярно в соответствии с установленной изготовителем процедурой, вплоть до окончания срока поддержки программного изделия	По необходимости (при выявлении уязвимостей)	По усмотрению изготовителя
Публикация	Непосредственно после выпуска	Непосредственно после выпуска	По прохождении инспекционного контроля
Инспекционный контроль	1 раз в год (полный пакет обновлений)	После выпуска — в срок, предусмотренный изготовителем	После выпуска — в срок, предусмотренный изготовителем
Уведомление	Реализовано в программном изделии	По электронной почте зарегистрированным пользователям*, на сайте изготовителя** — в срок не позднее 5 суток после публикации	По электронной почте зарегистрированным пользователям*, на сайте изготовителя** — в срок не позднее 5 суток после получения сертификата
Получение и применение	В соответствии с эксплуатационной документацией	Потребитель должен загрузить и применить обновление незамедлительно после получения уведомления	По усмотрению потребителя. Подробности см. в пп. 16.3 и 16.4

* Уведомления о выпуске обновлений 2 и 3 типов рассылаются по адресам электронной почты, указанным при заказе программного изделия, а также подписчикам рассылки (подписаться на рассылку можно по ссылке: <https://certifiedbuilds.kaspersky.ru>).

** <https://support.kaspersky.ru/general/certificates>

16.3. Потребитель может получить обновление 3 типа следующими способами:

1. Приобрести новый комплект поставки программного изделия («медиа-пак»), содержащий обновление и эксплуатационную документацию в печатном виде, согласно комплекту поставки (см. п. 5.1), обратившись к дистрибьюторам АО «Лаборатория Касперского».
2. Загрузить обновление и комплект измененной эксплуатационной документации (включая эксплуатационный бюллетень) в электронном виде с веб-сайта АО «Лаборатория Касперского» (<https://certifiedbuilds.kaspersky.ru>).

Примечание: Применение обновления, полученного в электронном виде, допускается только при наличии у потребителя оригинального комплекта поставки программного изделия («медиа-пака») предыдущей версии в твердом виде.

16.4. При получении обновления 3 типа и комплекта измененной эксплуатационной документации в электронном виде потребитель должен осуществить следующие действия:

1. После загрузки файлов обновления и комплекта измененной эксплуатационной документации произвести проверку целостности загруженных файлов путем сверки контрольных сумм с указанными на веб-сайте АО «Лаборатория Касперского».
2. Записать установочный комплект, полученный в электронном виде, на физический носитель.
3. Промаркировать физический носитель в соответствии с разделом «Упаковка и маркировка» измененной версии формуляра. Соответствующий раздел в формуляре в части упаковки заполнить самостоятельно, указав ответственного за упаковку.

4. Внести изменения в эксплуатационную документацию, руководствуясь эксплуатационным бюллетенем. При необходимости заменить используемые эксплуатационные документы новыми редакциями.
5. При необходимости внести изменения в программное изделие в соответствии с инструкциями, изложенными в бюллетене.
6. Производить эксплуатацию обновленного программного изделия в соответствии с обновленной эксплуатационной документацией.
7. Замененные версии эксплуатационных документов, дистрибутива, копию сертификата соответствия (при необходимости) промаркировать как замененные и хранить вместе с актуальными версиями.

17. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

17.1. Приложение 1 выполнено в виде отдельного документа 643.46856491.00049-07 30 02 в электронном виде.