

АО «Лаборатория Касперского»

УТВЕРЖДЕН
643.46856491.00054-05 30 01-ЛУ

Программное изделие
KASPERSKY ENDPOINT SECURITY 10 ДЛЯ LINUX
(ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ)

Формуляр
643.46856491.00054-05 30 01

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Листов 14

Литера

2017

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	4
5. КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
7. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ	7
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ	8
10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	9
11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	10
12. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	10
13. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	11
14. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ.....	11
15. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ	12
16. 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. 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 для Linux (для защиты конфиденциальной информации)»

Версия: 10.0.0.3458

Обозначение: 643.46856491.00054-05

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:\			
1	kesl-10.0.0-3458.i386.rpm	20869903	2ce17c5518f9780cedcfd5a42423e2f6df3726e093d06f2ea6c91c7ca37a6cf2
2	kesl-10.0.0-3458.x86_64.rpm	27285956	3408b1ecdf94dca7b11712397ad0ad5d0d91d9879e3c2ad1779a6288babedd16
3	kesl.zip	61851	3b00ca377f965e3dcfdc215c115cb208454b6286aa6f0026878ebc0915f23601
4	kesl_10.0.0-3458_amd64.deb	18293456	05c843733c4d302200dd717aefd52fb068af8857054e2ff27a94652fab3fb25
5	kesl_10.0.0-3458_i386.deb	13592972	033489ab79bf0aa7cc7d12b3889d02b8e692a1e1dfda1aa9a1aec5cae6a4c4ff
6	klmagent-10.1.1-26.i386.rpm	6582515	80f5ef4ddfe12255319b9023c063f06b832f4f64546cb486ee207d2a77a8be2e
7	klmagent_10.1.1-26_i386.deb	6575740	b68626fa39c5795f25aebb706dfd0791575376232b29eba6f00c641bba6801e3
итого: файлов - 7		93262393	136604e11b2d9b194b91ae5b85792751cdac8d1002522fa293cb7b2988e107f2
Каталог E:\ak-plugin\ru-ru\			
8	klcginst.msi	9428992	5f6e6684e5df47864d6d9698e810c1a4b76354414eed08e48664e9bc693f26b1
итого: файлов - 1		9428992	5f6e6684e5df47864d6d9698e810c1a4b76354414eed08e48664e9bc693f26b1
ВСЕГО: файлов - 8		102691385	4c086265fef2dc9f06fc38c36d69e6f57acfd9514cbf274615af9295e1de2143
<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 безопасности¹:

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) получение и установка обновлений БД ПКВ без применения средств автоматизации; в автоматизированном режиме с сетевого ресурса; автоматически через сетевые подключения;

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 зараженных КВ объектов;
- б) выполнение проверок с целью обнаружения зараженных КВ объектов в режиме реального времени в файлах, полученных по каналам передачи данных;
- в) выполнение проверки с целью обнаружения зараженных КВ объектов по команде; в режиме динамического обнаружения в процессе выполнения операций доступа к объектам; путем запуска с

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: АВ3.1 — Реализация антивирусной защиты; АВ3.2 — Обновление базы данных признаков вредоносных компьютерных программ (вирусов).

- необходимыми параметрами функционирования своего кода внешней программой;
- г) выполнение проверки с целью обнаружения зараженных KB объектов сигнатурными методами;
- 4.1.7. Обработка объектов воздействия:
- а) удаление (если удаление технически возможно) кода вредоносных компьютерных программ (вирусов) из зараженных объектов.

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 для Linux (для защиты конфиденциальной информации). Инсталляционный комплект		1		На лазерном диске
2. Kaspersky Endpoint Security 10 для Linux (для защиты конфиденциальной информации). Формуляр	643.46856491.00054-05 30 01	1		В печатном виде
3. Kaspersky Endpoint Security 10 для Linux (для защиты конфиденциальной информации). Приложение 1 к формуляру	643.46856491.00054-05 30 02	1		В электронном виде
4. Kaspersky Endpoint Security 10 для Linux (для защиты конфиденциальной информации). Руководство администратора	643.46856491.00054-05 90 01	1		В электронном виде
5. Упаковка		1		
Примечание: поставка осуществляется с заверенной копией сертификатов соответствия на изделие при их наличии.				

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 GHz;
 - 1 GB оперативной памяти для 32-битных операционных систем;
 - 2 GB оперативной памяти для 64-битных операционных систем;
 - раздел подкачки не менее 1 GB;
 - 1 GB свободного места на жестком диске.
- 6.1.2. Программные требования:
- Поддерживаемые 32-битные операционные системы:
 - Red Hat® Enterprise Linux® 6.7;
 - Red Hat Enterprise Linux 6.8;
 - CentOS-6.7;
 - CentOS-6.8;
 - Ubuntu Server 14.04 LTS;
 - Ubuntu Server 16.04 LTS;
 - Ubuntu Server 16.10 LTS;
 - Debian GNU/Linux 7.10;
 - Debian GNU/Linux 7.11;
 - Debian GNU/Linux 8.6;
 - Debian GNU/Linux 8.7;
 - Альт Линукс СПТ 8.0.

- Поддерживаемые 64-битные операционные системы:
 - Red Hat Enterprise Linux 6.7;
 - Red Hat Enterprise Linux 6.8;
 - Red Hat Enterprise Linux 7.2;
 - Red Hat Enterprise Linux 7.3;
 - CentOS-6.7;
 - CentOS-6.8;
 - CentOS-7.2;
 - CentOS-7.3;
 - Ubuntu Server 14.04 LTS;
 - Ubuntu Server 16.04 LTS;
 - Ubuntu Server 16.10 LTS;
 - Debian GNU/Linux 7.10;
 - Debian GNU/Linux 7.11;
 - Debian GNU/Linux 8.6;
 - Debian GNU/Linux 8.7;
 - openSUSE 42.2;
 - Novell OES11 SP3;
 - Novell OES2015 SP1;
 - Oracle Linux 7.3;
 - Альт Линукс СПТ 8.0;
 - Astra Linux SE 1.5 – только при отключенном механизме мандатного разграничения доступа и отключенном механизме создания замкнутой программной среды, вариант ядра без PAX.
 - Интерпретатор языка Perl версии 5.10.
 - Установленная утилита which.
 - Установленные пакеты для компиляции программ (gcc, binutils, glibc, glibc-devel, make, ld).
 - Исходный код ядра операционной системы – для компиляции модулей Kaspersky Endpoint Security на операционных системах, не поддерживающих технологию fanotify.
 - Совместимо с Kaspersky Security Center 10 SP1 и Kaspersky Security Center 10 SP2.
 - Для работы плагина управления Kaspersky Endpoint Security должен быть установлен Microsoft® Visual C++ 2015 Redistributable Update 3 RC.
 - До установки Агента администрирования должны быть установлены следующие модули:
 - Модуль libc6-i386 должен быть установлен на 64-битные версии Debian и Ubuntu.
 - Модуль glibc.i686 должен быть установлен на Red Hat Enterprise Linux 7, CentOS 7, Oracle Linux 7.
 - Модуль glibc-32bit должен быть установлен на openSUSE 42.2 и SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4.
- 6.2. Установка, предварительная настройка и эксплуатация программного изделия должны осуществляться в соответствии с эксплуатационной документацией, входящей в комплект поставки.
- 6.3. Для сохранения бинарной целостности запрещается устанавливать обновления сертифицированного программного изделия, не прошедшие инспекционный контроль (только для типа 3). Порядок получения обновлений, прошедших инспекционный контроль, изложен в разделе 15 настоящего формуляра.
- 6.4. 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.
- 6.5. Перед началом эксплуатации программного изделия необходимо установить все доступные обновления используемых версий ПО среды функционирования.
- 6.6. Применение механизма облачной защиты KSN при использовании программного изделия для защиты информации ограниченного доступа (конфиденциальная информация) допускается только при условии

совместного использования с сертифицированным программным комплексом «Kaspersky Security Center совместно с Kaspersky Private Security Network» (643.46856491.00082-02) в соответствии с руководством администратора 643.46856491.00082-02 90 02. В остальных случаях механизм облачной защиты KSN должен быть гарантировано отключен.

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 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.

Таблица 3 – Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении

[illegible]

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программное изделие «Kaspersky Endpoint Security 10 для Linux (для защиты конфиденциальной информации)»

(наименование программного изделия)

643.46856491.00054-05

(обозначение)

соответствует техническим условиям (стандарту)

ТУ 643.46856491.00054-05

(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 для Linux
(для защиты конфиденциальной информации) (643.46856491.00054-05)

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: 4c086265fef2dc9f06fc38c36d69e6f57acfd9514cbf274615af9295e1de2143

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.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие программного изделия требованиям ТУ 643.46856491.00054-05 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в эксплуатационной документации.

Гарантийный срок эксплуатации программного изделия равен 1 году со дня приобретения.

10.2. В гарантийный период изготовитель безвозмездно устраняет все неисправности изделия, в том числе путем замены неисправного носителя программного изделия на исправный, при условии соблюдения потребителем правил и условий хранения, транспортировки и эксплуатации.

10.3. При замене по гарантии неисправного носителя программного изделия на исправно функционирующее, гарантийный срок исчисляется со дня поставки потребителю исправно функционирующего изделия.

10.4. Действие гарантийных обязательств на выполнение изделием своих функций прекращается, если потребителем внесены изменения в изделие без согласования с его изготовителем или изделие передано другому предприятию (потребителю).

10.5. Гарантийные обязательства изготовителя не распространяются на копии изделия, изготовленные по инициативе потребителя.

10.6. Изготовитель принимает на себя обязательства по поиску ошибок реализации и уязвимостей в изделии на протяжении гарантийного срока и срока действия сертификата соответствия РОСС RU.0001.01БИ00, а также обязательства по своевременному информированию потребителя о найденных ошибках и уязвимостях, методах безопасного использования изделия.

10.7. 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, инспекционный контроль указанного обновления в системе сертификации;
- Размещает информацию о способе получения обновления на своем веб-сайте на странице <https://support.kaspersky.ru/vulnerability>;
- При внесении изменения ФСТЭК России в сертификат соответствия изготовитель доводит до потребителя копию измененного сертификата, а также изменения в эксплуатационную документацию.
- Потребитель, при получении указанной информации, принимает решение о необходимости применения обновления программного изделия. Потребитель, в случае применения обновления, делает соответствующую отметку в настоящем формуляре с указанием типа, даты и времени обновления, а также с указанием фамилии лица, применившего его.

10.8. Гарантийное и послегарантийное обслуживание изделия осуществляется: АО «Лаборатория Касперского» (125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 39А, стр. 2).

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

Таблица 5 – Сведения о хранении

13.1. Сведения о закреплении программного изделия при эксплуатации заносятся в таблицу 6.

13.2. При первичном закреплении необходимо провести контроль комплектности программного изделия (см. раздел 5).

Таблица 6 – Сведения о закреплении программного изделия при эксплуатации

[illegible]

14. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ

14.1. Сведения об изменениях заносятся в таблицу 7.

Таблица 7 – Сведения об изменениях

[illegible]

15. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ

15.1. 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).

15.2. 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. 15.3 и 15.4

* 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: <http://support.kaspersky.ru/subscribe>).

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

15.3. 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.

15.4. 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.

16. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

- 16.1. Приложение 1 выполнено в виде отдельного документа 643.46856491.00054-05 30 02 в электронном виде.