

АО «Лаборатория Касперского»

УТВЕРЖДЕН
643.46856491.01-2021-ЛУ

Программное изделие

«KASPERSKY ENDPOINT SECURITY FOR AURORA»

Формуляр

643.46856491.00109-02 30 01

Листов 13

Инв. N подл.	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	4
4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	4
5. КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
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. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА	9
12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	9
13. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	10
14. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	10
15. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ.....	11
16. ПОЛУЧЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОСТАВКЕ.....	12
17. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ	12
18. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	13

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 for Aurora»

Версия: 1.2.0.277

Обозначение: 643.46856491.00109-02

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.
- 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. В составе операционной системы «Аврора» разрешена установка RPM-пакетов с подписями «developer» и «client». Для успешной установки файл (пакет) kaspersky-kes-1.2.0.277-1.armv7hl.rpm должен быть подписан клиентом (субъектом, владельцем операционной системы «Аврора») подписью «client». Перед добавлением подписи «client» необходимо проверить соответствие файла (пакета) kaspersky-kes-1.2.0.277-1.armv7hl.rpm контрольной сумме, указанной в настоящем формуляре. Добавление подписи «client» не выводит программное изделие из сертифицированного состояния. Подробная информация о механизме подписи пакетов в операционной системе «Аврора» представлена в документе «Операционная система Аврора. Руководство администратора».
- 3.3. При установке программного изделия через платформу управления «Аврора Центр» следует выполнить подпись файла (пакета) в соответствии с документацией на платформу управления «Аврора Центр».
- 3.4. 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	eula.rtf	166894	a8076c53955e42d693467ec660c96f5306e2acb6a4e9033b158ae6456525f835
2	kaspersky-kes-1.2.0.277-1.armv7hl.rpm	8135890	fbe9d3caecf914d4481601d2586e6e71e609a359946cda09deed626ecbc0b987
ВСЕГО: файлов - 2		8302784	53eebf9979a75602db507f1438a70122e0eb0fef3085d932cb67842baee541b2

Контрольные суммы рассчитаны с использованием средства фиксации и контроля 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 САВЗ:
- поддержка определенных ролей для программного изделия и их ассоциации с конкретными администраторами безопасности и пользователями ИС.
- 4.1.2. управление работой САВЗ:
- возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять режимом выполнения функций безопасности САВЗ;
- 4.1.3. управление параметрами САВЗ:
- возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять параметрами настройки функций безопасности САВЗ;
- 4.1.4. управление установкой обновлений (актуализации) БД ПКВ САВЗ:
- возможность получения и установки обновлений БД ПКВ: локально без применения средств автоматизации и централизованно;
- 4.1.5. аудит безопасности САВЗ:
- генерация записи аудита для событий, подвергаемых аудиту;
 - чтение информации из записей аудита;
 - ассоциация событий аудита с идентификаторами субъектов;
 - ограничение доступа к чтению записей аудита;
 - поиск, сортировка, упорядочение данных аудита;
- 4.1.6. выполнение проверок объектов воздействия:
- выполнение проверки с целью обнаружения КВ в файловых областях носителей информации;
 - 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; по расписанию.
 - выполнение проверки с целью обнаружения зараженных КВ объектов сигнатурными и эвристическими методами (поиск КВ обеспечивается для различных платформ и архитектур, в том

числе: Аврора, Windows, Linux, Mac, x86, x86_64, arm).

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.

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. Программное изделие «Kaspersky Endpoint Security for Aurora». Инсталляционный комплект	643.46856491.00109-02	1		На лазерном диске
2. Программное изделие «Kaspersky Endpoint Security for Aurora». Формуляр	643.46856491.00109-02 30 01	1		В печатном виде
3. Программное изделие «Kaspersky Endpoint Security for Aurora». Формуляр. Приложение 1	643.46856491.00109-02 30 02	1		На лазерном диске
4. Программное изделие «Kaspersky Endpoint Security for Aurora». Подготовительные процедуры и руководство по эксплуатации	643.46856491.00109-02 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. Программное изделие «Kaspersky Endpoint Security for Aurora». Инсталляционный комплект	643.46856491.00109-02	1		В электронном виде
2. Программное изделие «Kaspersky Endpoint Security for Aurora». Формуляр	643.46856491.00109-02 30 01	1		В электронном виде
3. Программное изделие «Kaspersky Endpoint Security for Aurora». Формуляр. Приложение 1	643.46856491.00109-02 30 02	1		В электронном виде
4. Программное изделие «Kaspersky Endpoint Security for Aurora». Подготовительные процедуры и руководство по эксплуатации	643.46856491.00109-02 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 функционирует на устройствах, которые имеют следующие аппаратные и программные требования:
 - смартфон или планшет с разрешением экрана от 540 x 960 пикселей;
 - оперативная память 1 ГБ ОЗУ;
 - 20 МБ свободного места в основной памяти устройства;
 - операционная система Аврора версии 3.2.2.21;
 - процессор ARM Cortex-A7, 1.26 ГГц, 4 ядра.
- 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 версии сертифицированного программного изделия, не прошедшие сертификационные испытания. Порядок получения обновлений, прошедших сертификационные испытания, изложен в разделе 17 настоящего формуляра.
- 6.4. 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) и иные общедоступные источники.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программное изделие «Kaspersky Endpoint Security for Aurora»

(наименование программного изделия)

643.46856491.00109-02

(обозначение)

соответствует техническим условиям (стандарту)

ТУ 643.46856491.00109-02

(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 for Aurora **(643.46856491.00109-02)**

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: 53eebf9979a75602db507f1438a70122e0eb0fef3085d932cb67842baee541b2

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.

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).

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 643.46856491.00109-02 30 02 в электронном виде.