

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 33561/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности «Максимальный» с программным обеспечением

Kaspersky Endpoint Security 12 для Linux - 12.2.0.2412

компании Лаборатория Касперского (АО «Лаборатория Касперского») на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе № 33561/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



29 мая 2026 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 33561/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Endpoint Security 12 для Linux" версии 12.2.0.2412 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

26.05.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 30.04.2026 по 26.05.2026 программного обеспечения "Kaspersky Endpoint Security 12 для Linux" версии 12.2.0.2412 (далее – ПО), разработанного АО "Лаборатория Касперского", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (оперативное обновление 1.7.10) (далее – Astra Linux SE 1.7.10), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

2.1. Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
kesl_12.2.0-2412_amd64.deb	138a9c6d852322b785761bd2bad3fac1	https://support.kaspersky.ru/kes-for-linux/12.2.0?page=main

3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.10 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2. Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3. Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.

3.4. Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа проводилась согласно соответствующему сценарию, предоставленному стороной разработчика ПО.



4. Вывод

4.1. "Kaspersky Endpoint Security 12 для Linux" версии 12.2.0.2412 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "Максимальный" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1. Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Дончук А. И. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра";

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.10

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.161-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Успешно	Активен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.10:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.10/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.10/repository-update/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

```
sudo apt install ./kesl_12.2.0-2412_amd64.deb
```

```
sudo /opt/kaspersky/kesl/bin/kesl-setup.pl
```

Следовать инструкциям для первоначальной настройки.

Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС необходимо предварительно выполнить следующие команды:

```
sudo apt install -y astra-digisig-oldkeys
```

```
sudo mkdir -p /etc/digisig/keys/legacy/kaspersky/
```

```
sudo cp ./kaspersky_astra_pub_key.gpg /etc/digisig/keys/legacy/kaspersky/
```

```
sudo update-initramfs -u -k all
```

```
sudo reboot
```

Чтобы отключить появление неподписанного файла "/bpfiler_umh" в среде операционной системы с активным режимом ЗПС, необходимо выполнить следующие команды:

```
sudo -i
```

```
echo "blacklist bpfiler" >> /etc/modprobe.d/blacklist-astra.conf
```

```
echo "install bpfiler /bin/false" >> /etc/modprobe.d/blacklist-astra.conf
```

```
depmod -a
```

```
update-initramfs -uk all
```

3 Удаление ПО:

```
sudo apt purge -y kesl
```



Приложение 3 к Протоколу № 33561/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.10 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (оперативное обновление 1.7.10);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.10, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Kaspersky Endpoint Security 12 для Linux" версии 12.2.0.2412.

Идентификатор документа f6a2b03d-1d25-4731-b70b-f42c40f885b5

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»



Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	Не приложена при подписании	058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	28.05.2026 15:44 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа