

ПРОТОКОЛ № 32806/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Endpoint Security для Linux" версии 12.3.0.1162 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

18.03.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 18.03.2026 совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Endpoint Security для Linux" версии 12.3.0.1162 (далее – ПО), разработанного АО "Лаборатория Касперского", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.5), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

На испытания предоставлено программное обеспечение в составе, указанном в Приложении 1.

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 3, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.5 в объеме, указанном в Приложении 2.

4. Вывод

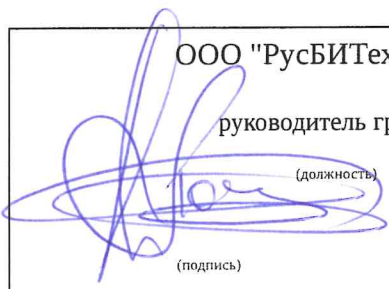
ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с уровнем защищенности "максимальный" и признано совместимым на основании информации Приложений 2 и 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

Покидько А. А. – руководитель группы, ООО "РусБИТех-Астра";

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

| | |
|--|---------------------------------------|
| ООО "РусБИТех-Астра" | |
| руководитель группы | |
|  | (должность) |
| (подпись) | Покидько А. А. (фамилия, инициалы) |

Приложение 1 к Протоколу № 32806/2026

Состав дистрибутива ПО

| Описание | Наименование | Контрольная сумма (MD5) | Источник |
|----------------|--------------|--------------------------------------|----------------------|
| Дистрибутив ПО | dist.7z | 63482b665195d8969b71c7ee4 99be04f | Deb-пакет от вендора |

Приложение 2 к Протоколу № 32806/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

| Перечень проверок | Версия ядра | Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки | | |
|--|-------------------|---|---------|---------|
| | 6.12.60-1-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 | | |

Описание хода испытаний

1. Ход испытаний

- 1.1. Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.
- 1.2. Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа проводилась согласно соответствующему сценарию, предоставленному стороной разработчика ПО.

2. Инструкция установки и удаления ПО:

- 2.1. Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.5:

```
deb [trusted=yes] https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/repository-main/
1.8_x86-64 main contrib non-free
deb [trusted=yes] https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/repository-extended/
1.8_x86-64 main contrib non-free
```

- 2.2. Установка ПО:

```
#!/bin/bash
###Преднастройка
7z x /var/tmp/dist.7z
cd /var/tmp/dist/
###Установка ПО
sudo apt install -y astra-digisig-oldkeys expect
sudo mkdir -p /etc/digisig/keys/legacy/kaspersky/
sudo cp ./kaspersky_astra_pub_key.gpg /etc/digisig/keys/legacy/kaspersky/
sudo sh -c 'cat /etc/digisig/keys/legacy/* > /sys/digisig/keys; cat
./kaspersky_astra_pub_key.gpg >> /sys/digisig/keys'
sudo apt install -y ./kesl_*.deb
sudo expect ./install.expect
sudo apt install -y ./kesl-gui*.deb
```

- 2.3. Удаление ПО:

```
#!/bin/bash
sudo apt purge -y kesl kesl-gui
sudo rm -r /var/opt/kaspersky/
```

Приложение 4 к Протоколу № 32806/2026

Перечень используемых сокращений

| | |
|----------------------|---|
| Astra Linux SE 1.8.5 | Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5) |
| ЗПС | замкнутая программная среда |
| КСЗ | комплекс средств защиты |
| МКЦ | мандатный контроль целостности |
| МРД | мандатное управление доступом |
| ОС | операционная система |
| ПО | программное обеспечение "Kaspersky Endpoint Security для Linux" версии 12.3.0.1162 |
| РКСЗ | документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1 |