

ПРОТОКОЛ № 33560/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ViPNet End Point Protection" версии 1.7.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

04.05.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 04.05.2026 программного обеспечения "ViPNet End Point Protection" версии 1.7.1 (далее – ПО), разработанного АО "ИнфоТекС", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) (далее – Astra Linux SE 1.7.5), 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 |
|--------------------|----------------------------------|---|
| EPP_1_7_Linux.zip | 50ab86307a79a0ea905110112ee36c8e | https://files.infotecs.ru/_dl/sess/vipnet_endpoint_protection/docs/ViPNet_EPP_1_7_1.zip |

3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5 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 не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.



3.5. При установке и эксплуатации ПО в системе с активным режимом ЗПС возникает ошибка типа "type=NOT SIGNED", источник которых расположен по пути "/dev/zero". Ошибка не препятствует работе ПО с активным в системе режимом ЗПС.

4. Вывод

4.1. "ViPNet End Point Protection" версии 1.7.1 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "Усиленный" 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:

Перов А. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра";

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.5

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

| Перечень проверок | Версия ядра | Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки | | |
|---|------------------|---|---------|---------|
| | 6.1.50-1-generic | ЗПС | МКЦ | МРД |
| Установка ПО | Успешно | Активен | Активен | Активен |
| Эксплуатация ПО | Успешно | Активен | | |
| Удаление ПО | Успешно | Активен | | |
| Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 | Не проводилась | Активен | | |



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.5:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Запустить установку агента:

```
sudo dpkg -i ~/Linux_Agent/EPP_x86-64*.deb
```

```
sudo systemctl restart epp_supervisor.service
```

3 Удаление ПО:

```
sudo dpkg -r endpoint-protection-agent
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.5 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.5, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "ViPNet End Point Protection" версии 1.7.1.

Идентификатор документа 8a53d64f-5722-48d4-805e-d0e658658e5f

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 | 08.05.2026 15:19 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа | |