

## ПРОТОКОЛ № 33559/2026

### 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

05.05.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 05.05.2026 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 № 2025-0507SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.7.UU2) (далее – Astra Linux SE 1.7.7.UU2), 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	<a href="https://files.infotecs.ru/_dl/sess/vipnet_endpoint_protection/docs/ViPNet_EPP_1_7_1.zip">https://files.infotecs.ru/_dl/sess/vipnet_endpoint_protection/docs/ViPNet_EPP_1_7_1.zip</a>

#### 3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7.UU2 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 1.7.7.UU2

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.124-1-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 1.7.7.UU2:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.7/uu/2/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/uu/2/repository-base/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

```
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 1.7.7.UU2 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0507SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.7.UU2);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.7.UU2, 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 bc2286a8-64d1-4802-9e40-ce9cc35a3a9c

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