

ПРОТОКОЛ № 32149/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ViPNet CSP 4.4" версии 4.4.8 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

19.01.2026

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 16.01.2026 по 19.01.2026 программного обеспечения "ViPNet CSP 4.4" версии 4.4.8 (далее – ПО), разработанного АО "ИнфоТеКС", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4) (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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
archives.tar	8d2f72bcab0957821e3df721a1d8488c	-

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.4 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев 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. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определён стороной ООО "РусБИТех-Астра".



4 Вывод

4.1 "ViPNet CSP 4.4" версии 4.4.8 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

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

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.4

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

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



Приложение 2 к Протоколу № 32149/2026

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.4:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.4/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

```
tar -xvf ./archives.tar
```

```
cd ./archives/
```

```
7z x ./001-00-2135912.7z
```

Ввести пароль от архива.

```
mkdir ~/ViPNet
```

```
cp -r ./ViPNet\ CSP\ Linux\ 4.4.8.73007/Комплект\ пользователя /SOFT/LSB_Astra_x86/deb/* ~/ViPNet/
```

```
cp ./ViPNet\ CSP\ Linux\ 4.4.8.73007/Комплект\ пользователя /SOFT/scripts/vipnetcsp_pkg_manager.sh ~/ViPNet/
```

```
cd ~/ViPNet/
```

```
sudo bash ./vipnetcsp_pkg_manager.sh install --package deb --platform x86_64 --profile all --dist ~/ViPNet/
```

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

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

```
sudo mkdir -p /etc/digsig/keys/legacy/infotechs/
```

```
sudo cp ./infotechs_pub_key.gpg /etc/digsig/keys/legacy/infotechs/
```

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

```
sudo reboot
```

3 Удаление ПО:

```
sudo bash ./vipnetcsp_pkg_manager.sh uninstall
```

```
sudo rm -r /etc/opt/itcs/ /var/opt/itcs/ ~/.itcs
```



Приложение 3 к Протоколу № 32149/2026**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.4 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4);

РКС3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.4, Руководство по КС3. Часть 1;

КС3 - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "ViPNet CSP 4.4" версии 4.4.8.

Идентификатор документа 786ccb97-ac02-4916-8bcc-ddab3305cfb3

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



Подписи
отправителя:

Организация, сотрудник
© ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

Доверенность: рег. номер,
период действия и статус
Не приложена при подписании

Сертификат: серийный
номер, период действия
058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

Дата и время подписания
20.01.2026 16:19 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа