

ПРОТОКОЛ № 32148/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ViPNet Client 4U for Linux" версии 4.15 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

09.02.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 06.02.2026 по 09.02.2026 программного обеспечения "ViPNet Client 4U for Linux" версии 4.15 (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 № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9) (далее – Astra Linux SE 1.7.9), 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
Client Linux 4U 415 for Astra.zip	fa0d2c5cc3ec2a98999e94b95f5fcb87	-

3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.9 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.

4. Вывод

4.1. "ViPNet Client 4U for Linux" версии 4.15 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.

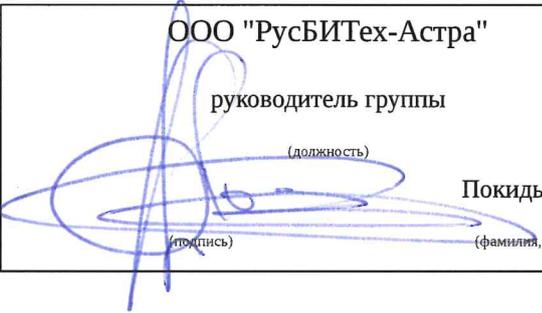
5. Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1. Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

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

Зырянов И. И. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.9

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.152-1-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 1.7.9:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Выполнить системную команду:

```
unzip Client\ Linux\ 4U\ 415\ for\ Astra.zip
```

```
cd Client\ Linux\ 4U\ 415\ for\ Astra\SOFT\GUI\ GOST\
```

```
sudo apt install ./vipnetclient-gui_s_gost_ru_amd64_4.15.0-26717.deb
```

3 Удаление ПО:

```
sudo apt purge -y vipnetclient-gui
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.9 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.9, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "ViPNet Client 4U for Linux" версии 4.15.