

## ПРОТОКОЛ № 32126/2026

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Termidesk (Клиент)" версии 6.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

26.01.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 23.01.2026 по 26.01.2026 программного обеспечения "Termidesk (Клиент)" версии 6.1 (далее – ПО), разработанного ООО "УВЕОН", 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
termidesk-6.1.0.25360.iso	0c6112d7bcf84d9ecd486ebd6619807f	-

#### 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. "Termidesk (Клиент)" версии 6.1 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:

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

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



## 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/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-base/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.9/repository-extended/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-extended/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Получение пакетов установки Клиента через локальный репозиторий:

скопировать в домашний каталог пользователя образ диска termidesk-6.1.0.25360.iso;

```
sudo mount -o loop termidesk-6.1.0.25360.iso /mnt;
```

```
sudo umount /mnt;
```

```
sudo apt install -y lsb-release;
```

```
sudo sh -c 'echo "deb file:/var/repos/astra $(lsb_release -cs) non-free" >  
/etc/apt/sources.list.d/termidesk_local.list';
```

```
sudo cat /var/repos/astra/GPG-KEY-PUBLIC | sudo gpg --dearmor -o  
/etc/apt/trusted.gpg.d/termidesk.gpg;
```

2.2 Установка Клиента в режиме замкнутой программной среды:

```
sudo apt -y install termidesk-digsig-keys;
```

```
sudo reboot;
```

```
sudo apt -y install termidesk-client.
```

3 Удаление ПО:

```
3.1 sudo apt purge --autoremove termidesk-client
```



**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);

PKC3 - 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 "Termidesk (Клиент)" версии 6.1.

Идентификатор документа e143c893-974a-4903-b19d-a0985098a665

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	02.02.2026 09:00 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	