

## ПРОТОКОЛ № 27326/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Контур.Толк-онпрем" версии 0.16.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

14.03.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 25.02.2025 по 14.03.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Контур.Толк-онпрем" версии 0.16.0 (далее – ПО), разработанного АО "ПФ "СКБ Контур", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

#### 2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	ktalk-v0.16.0.run	93dd0470c61fc1b8b99faf548dc9433d	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	ktalk-media-v1.5.1.run	8dc51b7e4bf33ca35a30a7301e287ba0	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	ktalk-mcu-v0.16.0.run	36be998d4d80a0b06299423528f96cfb	Сторона разработчика ПО
Инструкция по настройке и установке ПО в электронном формате	Инструкция Контур.Толк On-Premise	-	Ресурс в сети "Интернет": "https://kontur.renote.team/doc/lf19Cw3rh"

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8, в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.



3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС в ходе внедрения ЭЦП в ELF/PE32-файлы ПО использовался комплект цифровых ключей программы Ready for Astra Linux ООО "РусБИТех-Астра".

3.4 При функционировании ПО выявлены ошибки DIGSIG, что является признаком некорректной работы ПО с активным режимом ЗПС.

3.5 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

#### 5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

#### 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Сычков П. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 с ядром ОС	
		6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Неуспешно	Неуспешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась
8.	Механизм безопасности rootless (только для контейнерных приложений docker)	Неуспешно	Неуспешно



### Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

#### 1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.1/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.1/repository-extended/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/repository-extended/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free

#### 2 Установка ПО:

##### 2.1 выполнить системные команды, действия:

##### 2.1.1 Установить дополнительные пакеты необходимые для работы ПО:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install docker docker-compose jq acl curl openssl uuid-dev uuid-runtime -y
```

##### 2.1.2 Выполнить запуск скрипта установки "ktalk-app":

```
sudo ./ktalk-v0.16.0.run
```

#### 3 Удаление ПО:

##### 3.1 выполнить системные команды, действия:

##### 3.1.1 Остановить службу "ktalk.service":

```
sudo systemctl stop ktalk.service
```

```
sudo systemctl disable ktalk.service
```

##### 3.1.2 Удаление директории ПО:

```
sudo rm -R /opt/ktalk
```

##### 3.1.3 Удаление образов контейнера:

```
sudo docker rmi -f $(sudo docker images -q)
```



**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Контур.Толк-опрем" версии 0.16.0.

Идентификатор документа fb4ceb36-74db-4e26-b0bb-3b7d17196d6a

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"  
Карпенко Дмитрий Иванович



Не приложена при подписании

048445BB00A2B112BD4F281C043  
3B6D1BF  
с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025  
14:11 GMT+03:00

21.03.2025 17:21 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу  
документа

