

ПРОТОКОЛ № 27072/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "IToolLabs Communication Server" версии 8.0.1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

25.02.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 12.02.2025 по 13.02.2025 совместных испытаний программного обеспечения "IToolLabs Communication Server" версии 8.0.1 (далее – ПО), разработанного ООО "Айтулабс", и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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	centrex-frontend_8.0.1_amd64_SING.deb centrex-backend_8.0.1_amd64_SING.deb centrex-mediagateway_8.0.1_amd64_SING.deb	a0cdcf499283f16eb6dcba0f2a816606 3ab9167749198f44684fd9c0230e9f91 c2fc941a92d8242ac85cd25d392e19ac	Пакеты не распространяются в сети Интернет
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	-	-	-
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	-	-	Документация не распространяется в сети Интернет

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 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 использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

3.4 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 1.7.6.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Макаров А.В. – инженер-программист, ООО "Айтулабс";

Сериков А.С. – инженер инфраструктуры, ООО "Айтулабс".

ООО "Айтулабс"	
инженер-программист	
	(должность)
(подпись)	Макаров А.В. (фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6

[illegible]

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.6:

- deb репозитории не использовались, выполнялась установка deb пакетов с диска

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo dpkg -i centrex-frontend_8.0.1_amd64_SING.deb
```

```
sudo dpkg -i centrex-backend_8.0.1_amd64_SING.deb
```

```
sudo dpkg -i centrex-mediagateway_8.0.1_amd64_SING.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo dpkg -r centrex-frontend
```

```
sudo dpkg -r centrex-backend
```

```
sudo dpkg -r centrex-mediagateway
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "IToolabs Communication Server" версии 8.0.1.