

ПРОТОКОЛ № 11292/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Программный комплекс системы видеонаблюдения «Визирь» версии 4.10 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

27.03.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 13.02.2023 по 22.03.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Программный комплекс системы видеонаблюдения «Визирь» версии 4.10 (далее – ПО), разработанного ООО «ЦРТ», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3) (далее – Astra Linux SE 1.7.3).

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	Vizir_Full_4.10.tar	3494fe036635543ffc08aed09c818813	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://ftp.speechpro.com/sctd/4.10/Vizir_Full_4.10.tar »
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Электронная документация для «Визирь». Программный комплекс системы видеонаблюдения» версии 4.10»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://ftp.speechpro.com/sctd/4.10/Документация.zip »

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиторий ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.3: base, update.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС, использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный стороной разработчика ПО.

3.5 Проверка корректности функционирования ПО в условиях активного механизма ЗПС завершена с результатом «Неуспешно» по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки заявлена стороной разработчика ПО.

3.6 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 средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3.

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:

Агафонов Л. И. – руководитель отдела тестирования ООО «ЦРТ»;

Ростов Ю. Н. – старший инженер по конфигурированию отдела тестирования ООО «ЦРТ».

ООО «ЦРТ»	
руководитель отдела тестирования	
(должность)	
(подпись)	Агафонов Л. И.
	(фамилия, инициалы)

Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo -s
apt install -y docker.io docker-compose
tar xf Vizir_Full_4*.tar
tar xf hasp.tar.gz
cd aksusbd-8.11.1 && ./dinst && cd ..
cp HaspTool /usr/bin/
sh -c 'echo ACCremote = 1 >> /etc/hasplm/hasplm.ini'
service hasplmd restart
tar -zxf RTS.tar.gz -C /
tar -zxf SDK.tar.gz -C /
tar -zxf LogCleaner.tar.gz -C /
tar -zxf WebClient.tar.gz -C /
pushd containers && chmod +x import.sh && ./import.sh & popd
tar -zxf services.tar.gz -C /
bash changeconfigs.sh -rtsindocker -vl -hostname 192.168.0.1
bash rtsproxyconf.sh -config /opt/stc/RTS/conf/rtsproxy-service/appsettings.json
cp *.service /etc/systemd/system/
systemctl enable platform
systemctl enable rts
systemctl enable logcleaner
mkdir -p /opt/elasticsearch/data
chown -R 1000:1000 /opt/elasticsearch/data
cd /opt/stc/services-docker-compose/
bash up.sh
bash down.sh
service platform start
service rts start
```

```
service logcleaner start
```

Активация ключей HASP по адресу <http://servername.domain:1947/>

```
service platform restart
```

```
service rts restart
```

Удаление ПО:

1.2 выполнить системные команды, действия:

```
sudo bash uninstall.sh
```

Перечень используемых сокращений

«Руководство по КСЗ Ч. 1» – документ «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1;

Astra Linux SE 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.3 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3);

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Программный комплекс системы видеоидентификации «Визирь» версии 4.10.