

ПРОТОКОЛ № 33595/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "OneCell PACS Server" версии 2.21.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

12.05.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 12.05.2026 программного обеспечения "OneCell PACS Server" версии 2.21.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Вансел", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5) (далее – Astra Linux SE 1.8.5), 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 (SHA256)	Ссылка на эксплуатационную документацию
cr.selcloud.ru/rfa/onecell-server:4.3.1-signed	c3bdd13fe417b9efecbf41bcbce713a82d3fbff4291732181c1c79e1f2cb33d1	https://onecell.notion.site/7295e71cb17e4d81ba1dae3a7fdaf16
cr.selcloud.ru/rfa/onecell-server-db:4.3.1-signed	df4b40153b086f67fc1924ef25d81db8014832e7b02b80317758058cd34a8b13	
cr.selcloud.ru/rfa/onecell-frontend:4.3.0-signed	02f4876a4b3831a8abbb12b508af76cc4e0afc7217bba1005d0c809319bd5764	
cr.selcloud.ru/rfa/onecell-webproxy:3.4.1-signed	8e1e892a92e4e95053b964c2507926ad2573fd85686d0998ec0d2a8156681efb	
cr.selcloud.ru/rfa/onecell-converter:4.3.0-signed	bf514b5b634b4ada1c28682bd38f975c5351669ff94ccbb9fdc61af651c934a5	
cr.selcloud.ru/rfa/onecell-converter-db:4.3.0-signed	c032e6cdcb73716265e5d3cc10294eeaf43780a8b35a4ca759f7f21cab91b033	
cr.selcloud.ru/rfa/onecell-filestorage:3.14.0-signed	03dc4c4d2f240d5d8143136b2bd65935199b59fb2c46a903842998c	



	dcbd462e7	
cr.selcloud.ru/rfa/onecell-filestorage-db:3.14.0-signed	8a5f7f905c224893b8400478d1574cc075a212d80ca042861dbd6a6b6cf79e5d5	
cr.selcloud.ru/rfa/onecell-tusupload:3.13.0-signed	6255ce18e272d9eb32f4abaa6eb1310115e0dda62afa2ffee9cdc4990b690c2f	
cr.selcloud.ru/rfa/onecell-slide-cacher:3.8.0-signed	2a711b0c1be3bca37228b50c86bee16552057a315830b5309483ed9a158f65eb	
cr.selcloud.ru/rfa/cantaloupe:5.0.6-signed	93d83b15897fbc00453d690e143cd3b1ff7bcb61047a78bc3d39e11b3c34305c	
cr.selcloud.ru/rfa/base/astra-nginx:1.24-signed	982e7bec42a7a6a9c92b2a67b82ec2507b0851f2a1443610660c2d5a8da775df	
cr.selcloud.ru/rfa/base/astra-redis:7.0.15-signed	6ceba271be60ef36b9cc1cd684a745cea6a2fb1257b01bbe895fc1bc91b600a5	
cr.selcloud.ru/rfa/base/astra-minio:RELEASE.2023-03-13-signed	3d683023df3dd62d4bddfcd2d421db899c8262905664bad41660e99715157b55	
cr.selcloud.ru/rfa/base/astra-kafka:3.7.0-signed	423385fcf8af2cea1290a30297b09674e741a7f85eaf00bfbf14d9d050c65c17	
cr.selcloud.ru/rfa/base/astra-postgres15:15.6-signed	a3436969a9a607c92e76c46ea0f3013455fb8c121d45c2f628fdc3b6453ee794	
cr.selcloud.ru/rfa/base/astra-traefik:v3.1-signed	1dd610585f8342bc04ff2a1d3dbead240d17907c6e47322455c9ce768bb49a6e	
docker-compose.yml (манифест стека, 17 образов)	92b951a6b925ac6f942f7c5de9242953ea1f4af0bd98f963b688c084f192cc70	

3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторийев приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным



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.

3.5 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "Вансел".

4. Вывод

4.1 "OneCell PACS Server" версии 2.21.0 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Волынкин И. П. – технический директор, ООО "Вансел";

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.158-1-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	Неактивен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.5:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

```
sudo docker login cr.selcloud.ru -u rfa-rw
```

```
cd /opt/onecell
```

```
sudo docker compose pull
```

```
sudo docker compose up -d
```

```
sudo docker compose ps
```

3 Удаление ПО:

```
cd /opt/onecell
```

```
sudo docker compose down --volumes --remove-orphans
```

```
sudo docker image prune -af
```

```
sudo rm -rf /opt/onecell
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.5 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.5, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;



МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "OneCell PACS Server" версии 2.21.0.

Идентификатор документа 28125b4d-f31f-4e08-bd73-15435fd17700

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	26.05.2026 14:50 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	