ПРОТОКОЛ № 35498/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Комплекс программного обеспечения адаптера межузловой коммуникационной сети Альфа" версии 4.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва 30.09.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 29.09.2026 по 30.09.2026 программного обеспечения "Комплекс программного обеспечения адаптера межузловой коммуникационной сети Альфа" версии 4.1 (далее – ПО), разработанного ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ им. ак. Е. И. Забабахина", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (оперативное обновление 1.8.6) (далее – Astra Linux SE 1.8.6), 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**
alpha-alse-sign-6.1.166-1-20260930.tar.gz	70381337f9f471d9f3d8592c748c1c62	https://xn--80aa6ayb0b.xn----dtbsaxptkgn2h.xn--p1ai/content/publications/adapter-admin-manual.pdf

3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев 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.

Передан через Диадок 08.10.2026 15:20 GMT+03:00;
03b7570d-dd50-4755-8202-e63c7f82cefa

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 ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ им. ак. Е. И. Забабахина".

4. Вывод

4.1 "Комплекс программного обеспечения адаптера межузловой коммуникационной сети Альфа" версии 4.1 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:

Пирюгин А.В. – инженер-программист 2 категории, ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ им. ак. Е. И. Забабахина";

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

Передан через Диадок 08.10.2026 15:20 GMT+03:00;
03b7570d-dd50-4755-8202-e63c7f82cefa

Приложение 1 к Протоколу № 35498/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.6

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

<table>
<tr><th rowspan="2">Перечень проверок</th><th>Версия ядра</th><th colspan="3">Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки</th></tr>
<tr><th>6.1.166-1-generic</th><th>ЗПС</th><th>МКЦ</th><th>МРД</th></tr>
<tr><td>Установка ПО</td><td>Успешно</td><td>Активен</td><td rowspan="4">Активен</td><td rowspan="4">Активен</td></tr>
<tr><td>Эксплуатация ПО</td><td>Успешно</td><td>Активен</td></tr>
<tr><td>Удаление ПО</td><td>Успешно</td><td>Активен</td></tr>
<tr><td>Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3</td><td>Неуспешно</td><td>Активен</td></tr>
</table>

Передан через Диадок 08.10.2026 15:20 GMT+03:00;
03b7570d-dd50-4755-8202-e63c7f82cefa
Страница 3 из 5

Приложение 2 к Протоколу № 35498/2026

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.6:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.6/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.6/extended-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 установить пакеты rsync и jq;

2.2 распаковать архив с ПО;

2.3 перейти в директорию распаковки;

2.4 установить ПО с помощью команды:

```
sudo ./install.sh
```

2.5 настроить работу ПО согласно пункту 4.3 руководства администратора.

3 Удаление ПО:

3.1 перейти в директорию распаковки;

3.2 удалить ПО с помощью команды:

```
sudo ./uninstall.sh
```

Передан через Диадок 08.10.2026 15:20 GMT+03:00;
03b7570d-dd50-4755-8202-e63c7f82cefa

Приложение 3 к Протоколу № 35498/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.6 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (оперативное обновление 1.8.6);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.6, 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 "Комплекс программного обеспечения адаптера межузловой коммуникационной сети Альфа" версии 4.1.

Идентификатор документа 03b7570d-dd50-4755-8202-e63c7f82cefa

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" Проканюк Дмитрий Сергеевич	Не приложена при подписании	058F6B830091B36D914AE938DBF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	08.10.2026 15:20 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа