

ПРОТОКОЛ № 31342/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "T-FLEX DOCs (Сервер)" версии 17.5 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

26.11.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 21.11.2025 по 26.11.2025 программного обеспечения "T-FLEX DOCs (Сервер)" версии 17.5 (далее – ПО), разработанного ЗАО "Топ Системы", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4) (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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
t-flex-docs-17.5.4.0.tar.gz	1414fe1fb145c424a60ca43ec9a71b68	https://tflex.ru/downloads/Installation_Guide_T-FLEX_DOCs_Linux.pdf
Prerequisites_T-FLEX_Linux.zip	28c659a3e2b5a706ab14f4bdccf7176c6	https://tflex.ru/downloads/Activation_Guide_Linux.pdf

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.4 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.



3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

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 При установке и эксплуатации ПО служба syslog-ng-mod-astra активна, но для применения новых правил, после установки postgresql из репозитория ALSE, требуется её перезапуск, в связи с чем САП фиксирует данное событие, не являющееся нарушением.

4 Вывод

4.1 "T-FLEX DOCs (Сервер)" версии 17.5 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:

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

Корчагин А. И. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.4

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер		Статус механизмов безопасности		
	6.1.152-1-generic	6.12.47-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Неактивен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась		



Приложение 2 к Протоколу № 31342/2025

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.4:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.4 /main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware
- deb [arch=amd64] https://packages.microsoft.com/debian/10/prod buster main
- deb [trusted=yes] https://mirror.yandex.ru/mirrors/elastic/8/ stable main

2 Установка ПО:

2.1 Согласно документации. В рамках тестирования использовались: Guardant Control Center и платформа полнотекстового поиска Elasticsearch.

3 Удаление ПО:

3.1 Согласно документации.



Приложение 3 к Протоколу № 31342/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.4 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.4, 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 "T-FLEX DOCs (Сервер)" версии 17.5.

Идентификатор документа 45f3782f-fd8b-4a59-891a-75e13ea40f53

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	01.12.2025 14:39 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа