

ПРОТОКОЛ № 29140/2025**проведения совместных испытаний программного обеспечения "ИТ Вектура TOS" версии 3.1.12 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)**

г. Москва

26.06.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 25.06.2025 по 26.06.2025 программного обеспечения "ИТ Вектура TOS" версии 3.1.12 (далее – ПО), разработанного ООО "ИТ ВЕКТУРА", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0519SE18MD (срочное оперативное обновление 1.8.2.UU1) (далее – Astra Linux SE 1.8.2.UU1), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Объектом испытаний является ПО, доступное по ссылке: <https://dubai.prod4.itvectura.com/>.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.2.UU1 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень веб-браузеров, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень веб-браузеров

Наименование веб-браузера	Версия веб-браузера в Astra Linux SE 1.8.2.UU1
Chromium	132.0.6834.159
Chromium-Gost	132.0.6834.159
Mozilla Firefox	135.0

3.3 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.


4 Вывод

4.1 "ИТ Вектура TOS" версии 3.1.12 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:

Наавгуст В. Р. – консультант, ООО "ИТ Вектура".

ООО "ИТ Вектура"	
консультант	
(должность)	
	Наавгуст В. Р.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2.UU1

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.124-1-generic	6.12.11-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Активен	Активен	Активен

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.2.UU1 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0519SE18MD (срочное оперативное обновление 1.8.2.UU1);

PKC3 - документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2.UU1, 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 "ИТ Вектура" версии 3.1.12.

ПРОТОКОЛ № 29144/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ИТ Вектура YL"
версии 3.1.12 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special
Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

08.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 26.06.2025 по 08.07.2025 совместных испытаний программного обеспечения "ИТ Вектура YL" версии 3.1.12 (далее – ПО), разработанного ООО "ИТ ВЕКТУРА", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0519SE18MD (срочное оперативное обновление 1.8.2.UU1) (далее – Astra Linux SE 1.8.2.UU1), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Объектом испытаний является ПО, доступное по ссылке:
<https://dubai.prod4.itvectura.com/>.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8.2.UU1 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень веб-браузеров, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень веб-браузеров.

Наименование веб-браузера	Версия веб-браузера в Astra Linux SE 1.8.2.UU1
Chromium	125.0.6422.141
Chromium-Gost	125.0.6422.141
Mozilla Firefox	126.0.1

3.3 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

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

3.5 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 1.8.2.UU1.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Наавгуст В. Р. – консультант, ООО "ИТ Вектура".

ООО "ИТ Вектура"

Консультант

(должность)



(подпись)

Наавгуст В. Р.

(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2.UU1

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE
		1.8.2.UU1 с ядром ОС
		6.12.11-1-generic
1.	Установка ПО	Не требуется
2.	Эксплуатация ПО	Успешно
3.	Удаление ПО	Не требуется
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась

Используемые репозитории в среде Astra Linux SE 1.8.2.UU1

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.2.UU1:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/uu/1/repository-main/ 1.8_x86-64 main contrib non-free

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.2.UU1 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0519SE18MD (срочное оперативное обновление 1.8.2.UU1);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "ИТ Вектура YL" версии 3.1.12.