

ПРОТОКОЛ № 28999/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "TeamDo" версии 1.2.315 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition"

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Томск

02.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 01.07.2025 по 02.07.2025 программного обеспечения "TeamDo" версии 1.2.315 (далее – ПО), разработанного ООО "АДЕКС", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2) (далее – Astra Linux SE 1.8.2), 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
teamdo.zip	400a802a595037c77527f73f1ab3bece	https://teamdo.ru/support/
Docker images: hub.teamdo.ru/teamdo-app-full	sha256:9a823ec7958d59bef03a3a3583a39d25139d2b21e5f48fbf7c1eb685481f908b	
Docker images: mariadb	sha256:34adebbac117c8ce649040e009f520fb79e577c68cc4e57debd91befa53907f	
Docker images: docker.angie.software/angie	sha256:f8a9a177621517932bc061062b9bd21b3d614950734ae45b27dcaef03eeb2553	

3 Ход испытаний

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

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 ПО не поддерживает работу в ЗПС.

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.

4 Вывод

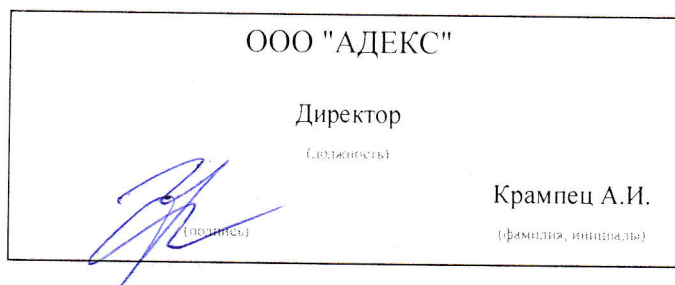
4.1 "TeamDo" версии 1.2.315 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Крампец А.И. – Директор, ООО "АДЕКС";

Унгер А.П. – Системный администратор, ООО "АДЕКС".



Приложение 1 к Протоколу № 28999/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2

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
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.2:

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

2 Установка ПО:

2.1 `sudo apt install docker.io docker-compose-v2`

2.2 `sudo usermod -aG docker $USER`

2.3 `exec su - $USER`

2.4 `unzip teamdo.zip -d teamdo`

2.5 `cd teamdo`

2.6 `chmod +x bin/*sh`

2.7 `bin/install.sh`

3 Удаление ПО:

3.1 `cd teamdo`

3.2 `docker compose down`

3.3 `docker system prune --all`

3.4 `docker volume rm teamdo_data`

3.5 `cd ..`

3.6 `rm -rf ../teamdo/`

Приложение 3 к Протоколу № 28999/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.2 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2, 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 "TeamDo" версии 1.2.315.