

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 29000/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость
и работоспособность операционной системы специального назначения
Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)
с программным обеспечением

TeamDo -1.2.315

компании ООО «Адекс»

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 29000/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®



teamdo
храним важное

14 августа 2025 года

Директор департамента
сопровождения и сервисов

ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев



ПРОТОКОЛ № 29000/2025

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

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

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 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.7), 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	sha256:34adebbac117c8ce649040e009f520fb79e577c68cc4e57debd91bfa53907f	
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 1.7.7 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

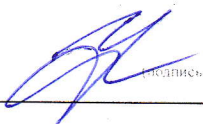
4.1 "TeamDo" версии 1.2.315 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

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".

ООО "АДЕКС"	
Директор	
(должность)	
 (подпись)	Крампец А.И. (фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра				Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	5.4.0-202-generic	5.10.233-1-generic	5.15.0-127-generic	6.1.124-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.7:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

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 № 29000/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.7 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.7, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС — операционная система;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ПО – программное обеспечение "TeamDo" версии 1.2.315.