

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 28999/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость  
и работоспособность операционной системы специального назначения  
Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)  
с программным обеспечением

**TeamDo -1.2.315**

компании ООО «Адекс»

на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе № 28999/2025.

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 № 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                                        | <a href="https://teamdo.ru/support/">https://teamdo.ru/support/</a> |
| Docker images:<br>hub.teamdo.ru/teamdo-app-full | sha256:9a823ec7958d59bef03a3a3583a39d25139d2b21e5f48fbf7c1eb685481f908b |                                                                     |
| Docker images: mariadb                          | sha256:34adebbac117c8ce649040e009f520fb79e577c68cc4e57debd91befa53907f  |                                                                     |
| Docker images:<br>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/](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.