

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 31294/2025

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

Delta Design - 4.1.3.1114

компании ООО «ЭРЕМЕКС»

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 31294/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®



EREMEX

28 ноября 2025 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 31294/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Delta Design" версии

4.1.3.1114 и операционной системы специального назначения

"Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

20.11.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 19.11.2025 по 20.11.2025 программного обеспечения "Delta Design" версии 4.1.3.1114 (далее – ПО), разработанного ООО "ЭРЕМЕКС", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3) (далее – Astra Linux SE 1.8.3), 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
4.1.3.1114_amd64.zip	91fe72ba8edf23f0a2c002d3f238947e	https://docs.eremex.ru/articles/komplekt_postavki_-303017670.html

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3 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.



4 Вывод

4.1 "Delta Design" версии 4.1.3.1114 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. – начальник сектора ООО "РусБИТех-Астра";

Дончук А. И. – инженер ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.141-1-generic	6.12.34-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Активен		



Приложение 2 к Протоколу № 31294/2025**Инструкция по установке и удалению ПО**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

unzip ./4.1.3.1114_amd64.zip

sudo apt install ./DeltaDesign_release_4.1.3.1114_amd64.deb

sudo apt install /usr/share/DeltaDesign/licenseActivation/grdcontrol-4.4.3_amd64.deb

3 Удаление ПО:

sudo apt purge -y grdcontrol deltadesign

sudo rm -r /usr/share/DeltaDesign/



Приложение 3 к Протоколу № 31294/2025**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.3 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

РКС3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, Руководство по КС3. Часть 1;

КС3 - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Delta Design" версии 4.1.3.1114.

Идентификатор документа 0c650b64-d1a5-4080-83a3-0309b28ac17a

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»



Подписи
отправителя:

Организация, сотрудник
© ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

Доверенность: рег. номер,
период действия и статус
Не приложена при подписании

Сертификат: серийный
номер, период действия
058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

Дата и время подписания
20.11.2025 16:43 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа