READY FOR ASTRA

АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№29328/2025

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

ПК "АтомСмета" – 11.13

компании ООО «Фирма СтройСофт»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе №29328/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®

×

ГРУППА КОМПАНИЙ СтройСофт

16 июля 2025 года

Директор департамента сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 29328/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ПК "АтомСмета" версии 11.13 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва 10.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 09.07.2025 по 10.07.2025 программного обеспечения "ПК "АтомСмета" версии 11.13 (далее – ПО), разработанного ООО "Фирма СтройСофт", 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**
AtomSmeta-11_13_0_0_2025.06.09_250707-Astra.tar	064d2c89985cdbeb194b61f9fa916cfd	-

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 репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом 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. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определён стороной ООО "РусБИТех-Астра".

Передан через Диадок 15.07.2025 14:06 GMT+03:00
cc71fd34-b730-4da0-b6ae-a636663b89bf

4 Вывод

4.1 "ПК "АтомСмета" версии 11.13 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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";

Мануилов Н. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".

Приложение 1 к Протоколу № 29328/2025

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	**5.4.0-202-hardened**	**5.10.233-1-generic**	**5.10.233-1-hardened**	**5.15.0-127-generic**	**5.15.0-127-hardened**	**5.15.0-127-lowlatency**	**6.1.124-1-generic**	**ЗПС**	**МКЦ**	**МРД**
Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Активен		

Передан через Диадок 15.07.2025 14:06 GMT+03:00
cc71fd34-b730-4da0-b6ae-a636663b89bf

Приложение 2 к Протоколу № 29328/2025

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

2 Установка ПО:

2.1 Выполнить команды

```
tar xvf AtomSmeta-11_13_0_0_2025.06.09_250707-Astra.tar
cd AtomSmeta-11_13_0_0_2025.06.09_250707-Astra
sudo ./register_repository.sh
sudo ./install_atomsmeta_full.sh
```

3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить команды:

```
sudo apt purge firebird* -y && sudo apt autoremove -y
```

Передан через Диадок 15.07.2025 14:06 GMT+03:00
cc71fd34-b730-4da0-b6ae-a636663b89bf

Приложение 3 к Протоколу № 29328/2025

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 "ПК "АтомСмета" версии 11.13.

Идентификатор документа cc71fd34-b730-4da0-b6ae-a636663b89bf

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

	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	Не приложена при подписании	05CED6B40026B22DBD47D33F4B4E164851 с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025 13:48 GMT+03:00	15.07.2025 14:06 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа