

ПРОТОКОЛ № 35677/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ПК АтомСмета" версии 12.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

02.10.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 21.09.2026 по 22.09.2026 программного обеспечения "ПК АтомСмета" версии 12.2 (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 № 2026-0820SE17 (оперативное обновление 1.7.11) (далее – Astra Linux SE 1.7.11), 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-12_2_0_1_2026.09.02_260921-DEB.tar.gz	fc59f5ca2042ccdc71378c21a42abf40	-
public_key.tar.gz	6204890909df9fff9cabaab87d3404da	

3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.11 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. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.



3.5. Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "Фирма СтройСофт".

4. Вывод

4.1. "ПК АтомСмета" версии 12.2 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:

Данилов С. Н. – инженер-программист, ООО "Фирма СтройСофт";

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.11

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.170-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Неуспешно	Активен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.11:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.11/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.11/repository-update/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
- deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.11/repository-extended/ 1.7_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Для установки публичного ключа выполнить команды:

```
tar -xvf public_key.tar.gz
cd ./public_key
sudo cp 7725339890_pub.key /etc/digisig/keys/
sudo update-initramfs -u -k all
```

2.2 Для установки программы выполнить команды:

```
tar -xvf AtomSmeta-12_2_0_1_2026.09.02_260921-DEB.tar.gz
cd ./AtomSmeta-12_2_0_1_2026.09.02_260921-DEB
sudo sh ./register_repository.sh
sudo sh ./install_atomsmeta_full.sh
sudo sh ./unregister_repository.sh
```

3 Удаление ПО:

```
sudo apt remove atomsmeta*
sudo apt remove ibbackup*
sudo apt remove stroyoffice*
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.11 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0820SE17 (оперативное обновление 1.7.11);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.11, 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 12.2.

Идентификатор документа e6c1287b-4bb5-4608-bea3-8b2e695df9ba

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

Подписи отправителя:		Доверенность: рег. номер, период действия и статус		Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич		Не приложена при подписании		058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	07.10.2026 16:01 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа