

## ПРОТОКОЛ № 29322/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Программа: «Smeta.ru» версия 11" версии 11.13 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

11.07.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 09.07.2025 по 11.07.2025 программного обеспечения "Программа: «Smeta.ru» версия 11" 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
SmetaRU-11_13_0_0_2025.06.06_250707-Astra.tar	725e5dfefd540b4bdd38b2a6b693fa81	-
public_key.tar	ccbfe726a65b8fed6cda32e953ae4fa1	

#### 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 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.



#### 4 Вывод

4.1 "Программа: «Smeta.ru» версия 11" 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";

Корчагин А. И. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер								Статус механизмов безопасности		
	5.4.0-202-generic	5.4.0-202-hardened	5.10.233-1-hardened	5.10.233-1-generic	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 (опциональная проверка)	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Активен		



### 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 системные команды:

```
tar -xvf public_key.tar
```

```
cd ./public_key
```

```
sudo cp 7725339890_pub.key /etc/digisig/keys/
```

```
sudo update-initramfs -u -k all
```

```
tar -xvf Smetaru-11_13_0_0_2025.06.06_250707-Astra.tar
```

```
cd ./Smetaru-11_13_0_0_2025.06.06_250707-Astra
```

```
sudo sh ./register_repository.sh
```

```
sudo sh ./install_smetaru_full.sh
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt -y purge stroyoffice* && sudo apt -y purge smetaru* && sudo apt -y autoremove
```



**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);

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Программа: «Smeta.ru» версия 11" версии 11.13.

Идентификатор документа 0dce4fa5-70df-4c8a-ad94-6d934d5fe12f

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

05CED6B40026B22DBD47D33F4  
B4E164851  
с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025  
13:48 GMT+03:00

11.07.2025 14:47 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу документа

