

## ПРОТОКОЛ № 28063/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "WorksPad" версии 6.3.30 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

12.05.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 07.05.2025 по 07.05.2025 совместных испытаний программного обеспечения "WorksPad" версии 6.3.30 (далее – ПО), разработанного ООО "Рупост", 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, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

| Описание                                                         | Наименование                                              | MD5                              | Источник                                                                |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Файл программного пакета дистрибутива ПО                         | workspad_6.3.30_amd64.deb                                 | e0cf5882315bedd8cafa09bcf1b343bc | Ресурс в сети "Интернет", адрес:<br>"https://www.workspad.ru/main"      |
| Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате | "Руководство по установке и настройке WorksPad для Linux" | –                                | Ресурс в сети "Интернет", адрес:<br>"https://www.workspad.ru/resources" |

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторийев приведен в Приложении 2.

3.3 Внедрение ЭЦП для проверки работы с активным механизмом ЗПС не требуется.



3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.7.

#### 5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

#### 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Перов А. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7

| №<br>п/п | Наименование проверки        | Результат проверки ПО и Astra Linux SE |                    |                    |                     |                    |                     |                       |                   |
|----------|------------------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
|          |                              | 1.7.7 с ядром ОС                       |                    |                    |                     |                    |                     |                       |                   |
|          |                              | 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 |
| 1.       | Установка ПО                 | Успешно                                | Успешно            | Успешно            | Успешно             | Успешно            | Успешно             | Успешно               | Успешно           |
| 2.       | Эксплуатация ПО              | Успешно                                | Успешно            | Успешно            | Успешно             | Успешно            | Успешно             | Успешно               | Успешно           |
| 3.       | Удаление ПО                  | Успешно                                | Успешно            | Успешно            | Успешно             | Успешно            | Успешно             | Успешно               | Успешно           |
| 4.       | Требования безопасности ALSE | Успешно                                | Успешно            | Успешно            | Успешно             | Успешно            | Успешно             | Успешно               | Успешно           |
| 5.       | Механизм безопасности ЗПС    | Успешно                                | Успешно            | Успешно            | Успешно             | Успешно            | Успешно             | Успешно               | Успешно           |
| 6.       | Механизм безопасности МКЦ    | Успешно                                | Успешно            | Успешно            | Успешно             | Успешно            | Успешно             | Успешно               | Успешно           |
| 7.       | Механизм безопасности МРД    | Не тестировался                        | Не тестировался    | Не тестировался    | Не тестировался     | Не тестировался    | Не тестировался     | Не тестировался       | Не тестировался   |



**Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7**

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-main/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-main/) 1.7\_x86-64  
main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.7/repository-extended/](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 системную команду:

```
sudo dpkg -i workspad_6.3.30_amd64.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo dpkg -P workspad
```



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);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "WorksPad" версии 6.3.30.

Идентификатор документа eac41736-d26d-4ba5-b274-ea471f82b265



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"      |                                                    | 048445BB00A2B112BD4F281C043<br>3B6D1BF<br>с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00 | 12.05.2025 17:07 GMT+03:00<br>Подпись соответствует файлу документа |
|                      | Карпенко Дмитрий Иванович |                                                    |                                                                                            |                                                                     |