

ПРОТОКОЛ № 27332/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Craffttech Power Extension (PE)" версии 1.0.2.65 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Санкт-Петербург

14.02.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 13.02.2025 по 14.02.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Craffttech Power Extension (PE)" версии 1.0.2.65 (далее – ПО), разработанного ООО "КРАФТТЕК", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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	crafttech-pe_1.0.2.65_all.deb	80ef7355457b51c189efd5d72b09048f	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "http://62.152.34.118:9693/repository/non-free/c/crafttech-pe/crafttech-pe_1.0.2.65_all.deb"
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	r7-office_2024.4.2-721~astra-signed_amd64.deb	b69f10cf2fd5dbe3d2efc7544bf866fb	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://download.r7-office.ru/astra/r7-office_2024.4.2-721~astra-signed_amd64.deb"
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Руководство по установке и эксплуатации"	b4f19b9aee738ab9b08e8015706a9cb8	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://crafttech.ru/wp-content/uploads/2024/09/Руководство_по_установке_и_эксплуатации.pdf"

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

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 1.7.6.

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:

Прокопенко И.В. – Инженер Linux, ООО "КРАФТТЕК";

ООО "КРАФТТЕК"	
Инженер Linux	
(должность)	
	Прокопенко И.В.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

27332
исправлению
верить Прокормлю

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6

[illegible]

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.6:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt install crafttech-pe_1.0.2.65_all.deb
```

При отсутствующем в системе пакете Р7 Офис необходимо установить его согласно документации приведенной на сайте разработчика.

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt remove crafttech-pe
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Crafftech Power Extension (PE)" версии 1.0.2.65.