

**ПРОТОКОЛ № 24040/2024**

**проведения совместных испытаний программного обеспечения «Карта Офиса» версии 2.28 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Москва

05.07.2024

**1 Предмет испытаний**

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 02.07.2024 по 05.07.2024 совместных испытаний программного обеспечения «Карта Офиса» версии 2.28 (далее – ПО), разработанного ООО «Сфера Битуби», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) (далее – Astra Linux SE 1.7.5), 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

<b>Описание</b>	<b>Наименование</b>	<b>MD5</b>	<b>Источник</b>
Файл программного пакета дистрибутива ПО	officemap_2.28-1_amd64.deb	f4fbe787ddbdc41f47ff9fc44509f4f	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	Краткая инструкция по установке, запуску и удалению ПО Карта офиса	–	Сторона разработчика ПО
	Упрощённое руководство пользователя		

**3 Ход испытаний**

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

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 1.7.5.

#### 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:

Якунин Н. С. – генеральный директор ООО «Сфера Битуби»;

Добрянский Ф. А. – ведущий разработчик ООО «Сфера Битуби».





## Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5

### 1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.5:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.5/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-base/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.5/repository-update/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-update/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.5/repository-extended/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-extended/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free

### 2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt install ./officemap_2.28-1_amd64.deb -y
```

1. В первом диалоговом окне выбрать "Да" и нажать Enter

2. Во втором диалоговом окне оставить поле ввода пароля пустым выбрать "Ok" и нажать Enter

2.2 При использовании ядер 5.15.0-83-hardened, 5.10.190-1-hardened, 5.4.0-162-hardened, требуется провести дополнительные настройки запуска сервера Redis:

Открыть для редактирования конфигурационный файл службы redis-server, выполнив команду в терминале (<Alt+T>):

```
sudo systemctl edit redis-server.service
```

Предать параметру PrivateUsers значение false, добавив в файл следующие строки:

```
[Service]
```

```
PrivateUsers=false
```

и сохранить файл (<Ctrl+X>).

Запустить службу redis-server командой в терминале (<Alt+T>):

```
sudo systemctl start redis-server.service
```

### 3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt autoremove --purge officemap -y
```

1. В первом диалоговом окне выбрать "Да" и нажать Enter

2. Во втором диалоговом окне выбрать "Да" и нажать Enter

3. В третьем диалоговом окне выбрать "Да" и нажать Enter

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.5 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Карта Офиса» версии 2.28.