

**ПРОТОКОЛ № 22664/2024**

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

г. Новосибирск

25.06.2024

**1 Предмет испытаний**

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 21.06.2024 по 25.06.2024 совместных испытаний программного обеспечения «ПК Ромашка» версии 23.2.0.20 (далее – ПО), разработанного ООО «МФТ Платформа», 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	romashka-23.2.0.20-alse.tar	e1c6f845f7dcae63aa1df8ba b3913149	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Электронная документация для «ПК «Ромашка» версии 23.2.0.20»	-	Сторона разработчика ПО

**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 репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

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

3.5 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:

Лоренц А. В. – генеральный директор ООО «МФТ Платформа»;

Чернышев М. А. – ведущий разработчик ООО «МФТ Платформа».

ООО «МФТ Платформа»  
генеральный директор  
(должность)  
  
(подпись)  
  
Лоренц А. В.  
(фамилия, инициалы)



## 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 [http://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.5/repository-main/](http://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-main/)  
1.7\_x86-64 main contrib non-free
- deb [http://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.5/repository-base/](http://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-base/)  
1.7\_x86-64 main contrib non-free

### 2 Установка ПО:

#### 2.1 выполнить системные команды, действия:

```
tar -xf romashka-23.2.0.20-alse.tar cd romashka-23.2.0.20-alse/ ./install.sh
```

### 3 Удаление ПО:

#### 3.1 выполнить системные команды, действия:

```
cd romashka-23.2.0.20-alse/ ./remove.sh
```

### Перечень используемых сокращений

«Руководство по КСЗ Ч. 1» – документ «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1;

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 «ПК Ромашка» версии 23.2.0.20.