

## ПРОТОКОЛ № 25965/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Корпоративный портал Инкоманд(Incomand)" версии 7.3.3.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Томск

06.11.2024

### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 05.11.2024 по 06.11.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Корпоративный портал Инкоманд(Incomand)" версии 7.3.3.0 (далее – ПО), разработанного ООО "ЕмДев", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), 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	Incomand Portal.zip	dd4dd43306e2bb9d71fb11a7b41b68f6	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://clients.emdev.ru/group/clients/files/-/document_library/P5Pr4jK9d6fD/view/18162976"
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Руководство администратора InComand – 7.3.3"	–	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://clients.emdev.ru/group/clients/files/-/document_library/P5Pr4jK9d6fD/view/18163403"

### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

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

3.4 При функционировании ПО выявлены ошибки DIGSIG, что является признаком некорректной работы ПО с активным режимом 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 1.8.

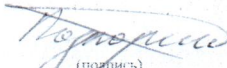
## 5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Подпорин И.А. – системный администратор отдела технической поддержки, сопровождения и внедрения ООО "ЕмДев";

ООО "ЕмДев"	
системный администратор отдела технической поддержки, сопровождения и внедрения	
<small>(должность)</small>	
 <small>(подпись)</small>	Подпорин И.А. <small>(фамилия, инициалы)</small>

## Приложение 1 к Протоколу № 25965/2024

## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№, п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 с ядром ОС	6.6.28-1-generis
1	Установка ПО	Не проводилась	Успешно
2	Эксплуатация ПО	Не проводилась	Успешно
3	Удаление ПО	Не проводилась	Успешно
4	Требования безопасности ALSE	Не проводилась	Успешно
5	Механизм безопасности ЗПС	Не проводилась	Неуспешно
6	Механизм безопасности МКЦ	Не проводилась	Успешно
7	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась

## Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

### 1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.1/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/stable/1.8\\_x86-64/1.8.1/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/stable/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/stable/1.8\\_x86-64/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/stable/1.8_x86-64/main-repository/) 1.8\_x86-64 main  
contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/stable/1.8\\_x86-64/extended-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/stable/1.8_x86-64/extended-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free

### 2 Установка ПО:

#### 2.1 Выполнить действия:

Согласно руководству администратора выполнить:

Установку Java JDK версии  $\leq 11.0.19$   $\geq 11.0.24$

Распаковать дистрибутив портала в `/opt/incomand`

Выставить на папку `/opt/incomand` права от непривелигированного

пользователя

Создать сервис в `systemd`

Запустить сервис `incomand`

### 3 Удаление ПО:

#### 3.1 Выполнить системные команды:

```
sudo service incomand stop
```

```
sudo rm -rf /opt/incomand
```

```
sudo rm -f /etc/systemd/system/incomand.service
```

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

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

ПО – программное обеспечение "Корпоративный портал Инкоманд(Incomand)" версии 7.3.3.0.