

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 32493/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности «Базовый» с программным обеспечением

**Программа для ЭВМ «Фабрика Автоматизированных Продаж - 6.1.0**

компании БТП (ООО «БТП»)

на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе № 32493/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



04 мая 2026 года



Директор департамента сопровождения  
и сервисов  
ООО «РусБИТех-Астра»

**Алексей Трубочев**

Проверить Сертификат вы можете на сайте [www.astra.ru](http://www.astra.ru)

## ПРОТОКОЛ № 32493/2026

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Фабрика Автоматизированных Продаж" версии 6.1.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Барнаул

24.03.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 24.03.2026 программного обеспечения "Фабрика Автоматизированных Продаж" версии 6.1.0 (далее – ПО), разработанного ООО "БТП", 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 ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
fap-astra.tgz	e29abc23191894beef43a3e5f2785619	<a href="https://fp.rutp.ru/dokumenty">https://fp.rutp.ru/dokumenty</a>

#### 3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки 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. Тестирование проводилось с неактивным режимом ЗПС.

3.4. Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.5. Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "БТП".



#### **4. Вывод**

4.1. "Фабрика Автоматизированных Продаж" версии 6.1.0 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

#### **5. Состав рабочей группы и подписи сторон**

5.1. Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Басаргин А. В. – генеральный директор, ООО "БТП";

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.6.28-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Неактивен	Неактивен	Неактивен
Эксплуатация ПО	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Неактивен		



**Инструкция по установке и удалению ПО**

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

2 Установка ПО:

```
sudo su
```

```
apt install -y docker-compose-v2
```

```
cd /opt
```

```
wget --user=user --password=3498792323112 https://btp2.rutp.ru/dist/fap-astra.tgz
```

```
tar -xvzf fap-astra.tgz
```

В файле "/opt/fap/conf/fap.conf" заменить "altbtp.rutp.ru"

В файле "/opt/fap/www/demofap.rutp.ru/config.inc.php" заменить "altbtp.rutp.ru"

Файл "/opt/fap/ssl/fullchain.pem" заменить на цепочку сертификатов для домена

Файл "/opt/fap/ssl/privkey.pem" заменить на приватный ключ для домена

В файле "/opt/fap/images/php/php.ini" заменить "Asia/Novosibirsk" на требуемый часовой пояс, например, "Europe/Moscow"

```
cd /opt/fap
```

```
docker compose up -d
```

3 Удаление ПО:

```
sudo su
```

```
cd /opt/fap
```

```
docker compose down --rmi all -v
```



## Приложение 3 к Протоколу № 32493/2026

### Перечень используемых сокращений

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

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Фабрика Автоматизированных Продаж" версии 6.1.0.

Идентификатор документа 0c8749f2-7827-40fc-9cfa-72d629b136e4

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»



Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	Не приложена при подписании	058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	27.04.2026 16:11 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа