

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

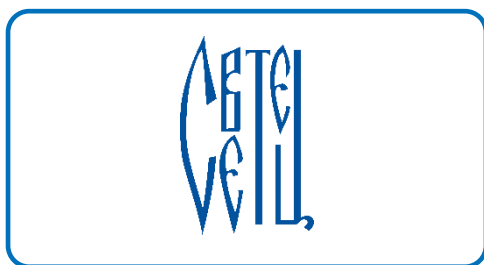
SELF-CERTIFICATION

№30340/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с программным обеспечением

## Сервисная платформа Svetets TMS - 7.0

компании ООО «Фирма «СВЕТЕЦ»  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе №30340/2025.  
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



25 сентября 2025 года

Директор департамента  
сопровождения и сервисов

ООО «РусБИТех-Астра»

**Алексей Трубочев**



**ПРОТОКОЛ № 30340/2025**

**проведения совместных испытаний программного обеспечения "Сервисная платформа Svetets TMS" версии 7.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Москва

15.09.2025

**1 Предмет испытаний**

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 14.09.2025 по 15.09.2025 программного обеспечения "Сервисная платформа Svetets TMS" версии 7.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Фирма "СВЕТЕЦ", 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 ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

<b>Наименование файла</b>	<b>Контрольная сумма (MD5)</b>	<b>Ссылка на эксплуатационную документацию</b>
1.37.05-svetets-deb-repo.iso	786C689464A919021640CD4CA5DE6922	<a href="https://disk.yandex.ru/d/_Nik6-2q67sO0g">https://disk.yandex.ru/d/_Nik6-2q67sO0g</a>

**3 Ход испытаний**

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки 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 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

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.

#### 4 Вывод


4.1 "Сервисная платформа Svetets TMS" версии 7.0 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Минаев А. Е. – инженер отдела внедрения и сопровождения проектов, ООО "Фирма "СВЕТЕЦ";

Авксентьев К. О. – менеджер по работе с партнерами, ООО "Фирма "СВЕТЕЦ".

ООО "Фирма "СВЕТЕЦ"	
Инженер отдела внедрения и сопровождения проектов	
	(должность)
(подпись)	Минаев А.Е. (фамилия, инициалы)

**Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6**

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.90-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
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 1.7.6:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.6/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.6/repository-update/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-update/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free
- deb [trusted=true] file:/media/cdrom1/ svetets non-free

#### 2 Установка ПО:

##### 2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo chmod 777 -R install.sh
```

```
sudo chmod +x ./install.sh && ./install.sh
```

```
cd /usr/local/svetets/spconfig/
```

```
nano spconfig.conf (задать параметры конфигурации ПО)
```

```
./spconfig init
```

```
./spconfig configure
```

#### 3 Удаление ПО:

##### 3.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt purge -y callcontrol-no-crypt callmanager-no-crypt contactlist2 glonass-gate grdcontrol keepalived-notify limb mailer-daemon mediafiles nodejs-server rtpserver-no-crypt tftpproxy spconfig weblogs webpbx2-admin webpbx3
```

**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);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.6, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС — операционная система;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ПО – программное обеспечение "Сервисная платформа Svetets TMS" версии 7.0.