

ПРОТОКОЛ № 9200/2022

проведения совместных испытаний программного изделия «TeslaSCADA2» версии 2.48-1 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

15.10.2022 г.

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 14.10.2022 по 15.10.2022 гг. совместных испытаний программного изделия «TeslaSCADA2» версии 2.48-1 (далее – ПИ), разработанного ООО «Тесла», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.45) (далее – ОС Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПИ, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПИ

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл архива, содержащего дистрибутив ПИ	«TeslaSCADA2_Linux_64.zip»	b7699b4489ff610cd9bfe985f6cf688a	Сторона разработчика ПИ
Инструкция по установке ПИ в электронном формате	–	–	
Инструкция по эксплуатации ПИ в электронном формате	«TeslaSCADA2 IDE Руководство пользователя»	–	

3 Ход испытаний

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

4 Результаты испытаний

4.1 ПИ корректно функционирует в среде ОС Astra Linux.



Вывод

ПИ и ОС Astra Linux совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. – руководитель сектора испытаний на совместимость с ПО отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Дончук А. И. – младший инженер сектора испытаний на совместимость с ПО отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»	
руководитель сектора испытаний на совместимость с ПО отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС	
(должность)	
(подпись)	Карпенко Д. И. (фамилия, инициалы)



Перечень проверок совместимости ПИ и ОС Astra Linux

Номер версии, режим функционирования ядра ОС Astra Linux	4.15.3-177-generic	4.15.3-177-hardened	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.0-1057-generic	5.10.0-1057-hardened	5.15.0-33-generic	5.15.0-33-hardened
Наименование проверки	Результаты проверки							
Установка ПИ в среде ОС Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Запуск, остановка выполнения ПИ в среде ОС Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Корректность работы минимальной базовой функциональности ПИ в среде ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Отсутствие внесения изменений ПИ в компоненты ОС Astra Linux: загрузчик, ядро, модули ядра	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Отсутствие внесения изменений ПИ в параметр системного времени ОС Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Удаление ПИ в среде ОС Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Инструкция по установке и удалению ПИ в среде ОС Astra Linux

1 Установка ПИ:

1.1 выполнить системные команды:

```
sudo dpkg -i teslascada-ide-2.52.deb
```

```
sudo dpkg -i teslascada-runtime-2.52.deb
```

2 Удаление ПИ:

2.1 выполнить системные команды:

```
sudo apt autoremove --purge teslascada-ide
```

```
sudo apt autoremove --purge teslascada-runtime
```



Перечень используемых сокращений

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

ОС – операционная система;


ОС Astra Linux – операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.45);

ПИ – программное изделие «TeslaSCADA2» версии 2.48-1;

ПО – программное обеспечение.

Идентификатор документа 5f5b45fa-9a89-4183-ab07-2d5882d4566b

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

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович, Руководитель сектора испытаний на совместимость с ПО		032EBA8C00EDAEDBA94363C6D0FD57B5 76 с 10.08.2022 11:22 по 10.08.2023 11:22 GMT+03:00	26.10.2022 14:33 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

