

ПРОТОКОЛ № 7258/2022

проведения совместных испытаний программного изделия «Р.О.С.Т.Директор 2» версии 2.3.5 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

23 марта 2022 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Киреева С. И. – директора по информационным технологиям АО «НРК-РОСТ», Кравченко Р. Ю. – системного администратора департамента информационных технологий АО «НРК-РОСТ».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 10 по 11 марта 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Р.О.С.Т.Директор 2» версии 2.3.5 (далее – ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5), разработанного АО «НРК-РОСТ», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.44) (далее – Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях были представлены:

3.1.1 файл архива дистрибутива ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 в формате «Zip» (контрольная сумма MD5: a5076ca26f5f0fd9d3533165ee4fbabd).

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 и Astra Linux в объеме, указанном в Таблице 1.

4.1.1 Данные проверки функционирования ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 были произведены в среде Astra Linux, загруженной со следующими ядрами: «generic», «hardened», – версии настоящих ядер: 4.15.3-141, 5.4.0-71, 5.10.0-1038.40.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
1	Установка ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 в среде Astra Linux	Успешно
2	Запуск, остановка ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 в среде Astra Linux	Успешно
3	Отсутствие фактов внесения некорректных изменений в следующие системные компоненты Astra Linux: загрузчик, ядро, модули ядра, – со стороны ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5	Успешно
4	Отсутствие фактов внесения изменений в следующие системные параметры Astra Linux: дата, время, – со стороны ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5	Успешно
5	Удаление ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 из среды Astra Linux	Успешно

5 Проверка функционирования

5.1 ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 корректно функционирует (устанавливается, запускается, останавливается) в среде Astra Linux.

5.1.1 Информация, относительно проведения в данной среде процедур: установки, запуска выполнения, остановки выполнения, – настоящего ПИ, представлена в п. 1 Приложения № 1.

5.2 ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 не вносит изменений в следующие системные компоненты Astra Linux: загрузчик, ядро, модули ядра.

5.3 ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 не вносит изменений в следующие системные параметры Astra Linux: дата, время.

5.4 ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 корректно удаляется в среде Astra Linux.

5.4.1 Информация, относительно проведения в данной среде процедуры удаления настоящего ПИ, представлена в п. 2 Приложения № 1.

6 Результаты испытаний

6.1 По результатам проведения совместных испытаний на предмет совместимости, установлено, что ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 и Astra Linux совместимы без ограничений, в случае эксплуатации данного ПИ в настоящей среде в соответствии с инструкциями, представленными в Приложении № 1.

Выводы

ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 совместимо с Astra Linux.

От АО «НРК-РОСТ»



Киреев С. И.

Кравченко С. Ю.



**Инструкция по установке, запуску выполнения, остановке выполнения, удалению ПИ
«Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 в среде Astra Linux**

1 Шаги для выполнения процедур: установки, запуска выполнения, остановки выполнения,
– ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 в среде Astra Linux:

1.1 процедура установки данного ПИ в настоящей среде:

1.1.1 нужно последовательно выполнить в упомянутой среде следующие системные коман-
ды:

```
sudo -s
```

```
apt install -y fly-docker docker-compose
```

```
sudo docker-compose -f /opt/meeting/docker-compose.yml up -d
```

1.2 процедура запуска выполнения данного ПИ в настоящей среде:

1.2.1 нужно выполнить в упомянутой среде следующую системную команду:

```
sudo docker-compose -f /opt/meeting/docker-compose.yml up -d
```

1.3 процедура остановки выполнения данного ПИ в настоящей среде:

1.3.1 нужно выполнить в упомянутой среде следующую системную команду:

```
sudo docker-compose -f /opt/meeting/docker-compose.yml stop
```

2 Шаги для выполнения процедуры удаления данного ПИ в настоящей среде:

2.1 нужно последовательно выполнить в упомянутой среде следующие системные коман-
ды:

```
sudo -s
```

```
apt autoremove --purge fly-docker docker-compose
```

```
rm -rf /opt/meeting/*
```

Перечень использованных сокращений

Astra Linux – операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.44);

ОС – операционная система;

ПИ – программное изделие;

ПИ «Р.О.С.Т.Директор 2» в. 2.3.5 – программное изделие «Р.О.С.Т.Директор 2» версии 2.3.5.