

## ПРОТОКОЛ № 6480/2021

### проведения совместных испытаний программного изделия «Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии 11.2.0.4528 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

13 декабря 2021 г.

#### 1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. – руководителя группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Дончук А. И. – инженера-стажера группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 13 декабря 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии 11.2.0.4528 (далее – ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528), разработанного АО «Лаборатория Касперского», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее – Astra Linux 1.6.0) и Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211008SE16 (далее – Astra Linux 1.6.9), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях были представлены:

3.1.1 файл пакета (в формате «deb») дистрибутива ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528, представленный на странице официального сайта данного ПИ по следующему адресу: «<https://support.kaspersky.ru/kes11linux#downloads>», наименование упомянутого файла дистрибутива: «kesl-astra\_11.2.0-4528\_amd64.deb».

3.1.2 файл пакета (в формате «deb») графического интерфейса пользователя ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528, представленный на странице официального сайта данного ПИ по следующему адресу: «<https://support.kaspersky.ru/kes11linux#downloads>», наименование упомянутого файла дистрибутива: «kesl-gui-astra\_11.2.0-4528\_amd64.deb».

#### 4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 и Astra Linux в объеме, указанном в Таблице 1.

4.1.1 Данные проверки функционирования ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 были произведены в среде Astra Linux 1.6.0, загруженной с ядрами: «generic», «hardened» версий 4.15.3-1 и Astra Linux 1.6.9, загруженной с ядрами: «generic», «hardened», - версий 4.15.3-154, 5.4.0-81, 5.10.0-1045.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux

| № п/п | Наименование проверки                                                                                                                                                         | Результат испытания |                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|       |                                                                                                                                                                               | Astra Linux 1.6.0   | Astra Linux 1.6.9 |
| 1     | Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1 | Успешно             | Успешно           |
| 2     | Установка ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 в среде Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic», «hardened»                                                     | Успешно             | Успешно           |
| 3     | Запуск/Остановка ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 в среде Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic», «hardened»                                              | Успешно             | Успешно           |
| 4     | Выполнение требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1 | Успешно             | Успешно           |
| 5     | Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»                                         | Успешно             | Успешно           |
| 6     | Удаление ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 из среды Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»                                                    | Успешно             | Успешно           |

## 5 Проверка функционирования

5.1 ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 корректно функционирует в среде Astra Linux, настроенной в соответствии с требованиями подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.2 ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 корректно функционирует (устанавливается, запускается, останавливается) в среде Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

5.2.1 Информация относительно проведения в настоящей среде процедуры установки и удаления ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 представлена в Приложении № 1.

5.3 ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 не нарушает целостности состава среды Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

5.4 ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 не нарушает требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.5 ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 корректно удаляется из среды Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

5.6 ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 не вносит изменения в параметр системного времени Astra Linux.

5.7 ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 не вносит изменения в следующие компоненты Astra Linux: загрузчик, ядро, модули ядра.

## 6 Результаты испытаний

6.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 и Astra Linux совместимы без ограничений, в случае эксплуатации данного ПИ в настоящей среде в соответствии с инструкциями, представленными в Приложении № 1.

## Выводы

ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 совместимо с Astra Linux.

От ООО «РусБИТех-Астра»

  


Толстых С. А.

Дончук А. И.

## Инструкция по установке и удалению ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528

### 1 Установка

1.1 сохранить в ФС файл пакета дистрибутива ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.4528 и файл пакета графического интерфейса пользователя ПИ «Kaspersky Endpoint Security» в. 11.2.0.452 (см. п. 3.1.1, 3.1.2);

1.2 выполнить системные команды:

```
sudo dpkg -i kesi-astra_11.2.0-4528_amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i kesi-gui-astra_11.2.0-4528_amd64.deb
```

1.3 запустить скрипт /opt/kaspersky/kesl/bin/kesl-setup.pl и следовать указаниям программы настройки;

### 2 Удаление

2.1 запустить скрипт /opt/kaspersky/kesl/bin/kesl-uninstall.pl

2.2 выполнить системную команду:

```
sudo apt remove --purge <kesi-astra>
```

**Перечень использованных сокращений**

Astra Linux 1.6.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

Astra Linux 1.6.9 — Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211008SE16;

ПИ – программное изделие;

ПО – программное обеспечение;

ФС – файловая система.