

ПРОТОКОЛ № 29679/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Endpoint Detection and Response" версии 3.0.14.6491 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

28.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 28.07.2025 программного обеспечения "Endpoint Detection and Response" версии 3.0.14.6491 (далее – ПО), разработанного АО "Будущее", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2) (далее – Astra Linux SE 1.8.2), 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
Epx_3.0.14.6491.deb	c335ef607eca9e1a0602125a19d836c1	https://www.f6.ru/products/manager-xdr/

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.2 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев 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.

3.5 Тестирование ПО проводилось только на ядре 6.1.124-1-generic.

4 Вывод

4.1 "Endpoint Detection and Response" версии 3.0.14.6491 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:

Карпов А. С. – Руководитель отдела тестирования, АО "Будущее".

Проканюк Д. С. - Начальник сектора, ООО «РусБИТех-Астра»

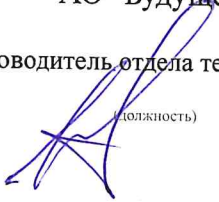
АО "Будущее" Руководитель отдела тестирования  (подпись) (должность) Карпов А. С. (фамилия, инициалы)	ООО «РусБИТех-Астра» Начальник сектора (должность) (подпись) Проканюк Д. С. (фамилия, инициалы)
--	---

Приложение 1 к Протоколу № 29679/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.124-1-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		

АО "Будущее" Руководитель отдела тестирования  (подпись) Карпов А. С. (фамилия, инициалы)	ООО «РусБИТех-Астра» Начальник сектора (должность) Проканюк Д. С. (фамилия, инициалы)
---	--

Приложение 2 к Протоколу № 29679/2025

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.2:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

```
apt install ./epx_3.0.14.6491_amd64.deb
sudo epixctl config apply config.json config.sig
systemctl start epix
systemctl status epix
sudo epixctl status monitor
```

3 Удаление ПО:

```
systemctl stop epix
apt purge epix
```

АО "Будущее" Руководитель отдела тестирования (подпись) Карпов А. С. (фамилия, инициалы)	ООО «РусБИТех-Астра» Начальник сектора (подпись) Проканюк Д. С. (фамилия, инициалы)
---	--

Приложение 3 к Протоколу № 29679/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.2 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

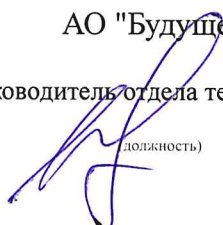
ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Endpoint Detection and Response" версии 3.0.14.6491.

АО "Будущее" Руководитель отдела тестирования  (подпись) Карпов А. С. (фамилия, инициалы)	ООО «РусБИТех-Астра» Начальник сектора (должность) Проканюк Д. С. (фамилия, инициалы)
---	--