



СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 29679/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с программным обеспечением

Endpoint Detection and Response - 3.0.14.6491

компании F6 (АО «Будущее»)

на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе № 29679/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.





F6

24 сентября 2025 года

Директор департамента сопровождения и сервисов ООО «РусБИТех-Астражва ★

Алексей Трубочев

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 | l – Д | [истрибутив | И | документация | П | \mathbf{C} |
|---------|-------|-------------|---|--------------|---|--------------|
|---------|-------|-------------|---|--------------|---|--------------|

| Наименование файла | Контрольная сумма (MD5) | Ссылка на эксплуатационную документацию https://www.f6.ru/products/manager-xdr/ | |
|---------------------|----------------------------------|--|--|
| Epx_3.0.14.6491.deb | c335ef607eca9e1a0602125a19d836c1 | | |

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 "Будунгее"

Руководитель отдела тестирования

(должность)

Карпов А. С.

(подпись)

(подпись)

ООО «РусБИТех-Астра»

(должность)

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 механ процессе вы | Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки | | |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|--|---------|--|
| | 6.1.124-1-generic | ЗПС | МКЦ | МРД | |
| Установка ПО | Успешно | Неактивен | | | |
| Эксплуатация ПО | Успешно | Неактивен | | | |
| Удаление ПО | Успешно | Неактивен | Активен | Активен | |
| Эксплуатация ПО. | | | TRIPLE | ARTHBOH | |
| Уровень конфиденциальности 1-3 | Не проводилась | Неактивен | | | |
| конфиденциальности 1-3 | | | | | |

АО "Будущее"

Руководитель отдела тестирования

Карпов А. С.

(подпись)

ООО «РусБИТех-Астра»

Начадыник сектора

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 epxctl config apply config.json config.sig systemctl start epx systemctl status epx sudo epxctl status monitor

3 Удаление ПО:systemctl stop epxapt purge epx

АО "Будущее"

Руководитель отдела тестирования

Карпов А. С.

(подпись)

ООО «РусБИТех-Астра»

Начальник сектора

(доджность)

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

Карпов А. С.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ООО «РусБИТех-Астра»

Начальник сектора

Проканюк Д. С.

(фамилия, инициалы)