

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 30548/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость
и работоспособность операционной системы специального назначения
Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)
с программным обеспечением

BI.ZONE SIEM - 0.18.0

компании ООО «БИЗон»

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 30548/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



07 октября 2025 года


Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 30548/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "BI.ZONE SIEM" версии 0.18.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

25.09.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 24.09.2025 по 25.09.2025 программного обеспечения "BI.ZONE SIEM" версии 0.18.0 (далее – ПО), разработанного ООО "БИЗон", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.7), 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

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл архива, содержащий файлы ПО	bz-siem.0.18.0.linux.amd64.tar.gz	959f6b7e6955b9c71b0eac4e8a895773	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы конфигурации ПО	siem_min_conf.zip	bf2536f72dc2b6dad535abd44d1fc468	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	bz-siem.pdf	–	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО не содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.

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.

4 Вывод

4.1 "BI.ZONE SIEM" версии 0.18.0 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Васюков А. В. – Начальник отдела разработки решений для сбора и анализа информации о событиях безопасности, ООО "БИЗон";

Еремин Е. О. – Ведущий аналитик систем сбора и анализа информации о событиях безопасности, ООО "БИЗон".

ООО "БИЗон"	
Начальник отдела разработки решений для сбора и анализа информации о событиях безопасности	
(должность)	
	Васюков А. В.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра								Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	5.4.0-202-generic	5.4.0-202-hardened	5.10.233-1-generic	5.10.233-1-hardened	5.15.0-127-generic	5.15.0-127-hardened	5.15.0-127-lowlatency	6.1.124-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.7:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Распаковать архивы bz-siem.0.18.0.linux.amd64.tar.gz и siem_min_conf.zip

2.2 Выполнить копирование исполняемых файлов bz-collector и bz-correlator в директорию /opt/bi.zone/siem/collector и /opt/bi.zone/siem/correlator соответственно.

2.3 Скопировать минимальную конфигурацию в директорию siem из состава siem_min_conf.zip в директорию /etc/bi.zone/siem.

2.4 Создать директории /var/log/bi.zone/siem/collector и /var/log/bi.zone/siem/correlator, выдать на них права записи для пользователя, запускающего SIEM.

3 Удаление ПО:

3.1 Удалить директории /opt/bi.zone/siem, /etc/bi.zone/siem, /var/log/bi.zone/siem.

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.7 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.7, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС — операционная система;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ПО – программное обеспечение "BI.ZONE SIEM" версии 0.18.0.