СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 35611/2026

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

Гарда Маскирование - 1.15.1

компании Гарда Технологии (ООО «Гарда Технологии»)
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 35611/2026.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

08 октября 2026 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 35611/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Гарда Маскирование" версии 1.15.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва 29.09.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 24.09.2026 по 29.09.2026 совместных испытаний программного обеспечения "Гарда Маскирование" версии 1.15.1 (далее – ПО), разработанного ООО "Гарда Технологии", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.6), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

На испытания было предоставлено программное обеспечение в составе, указанном в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	Контрольная сумма (SHA-256)	Источник
Дистрибутив ПО	release_1.15.1.zip	5548a115a05368ecf4c3b54e99fa05904f20e6355385504dfe7cdee9d2c42c2c	Сторона разработчика ПО

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 2, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

4. Вывод

ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с уровнем защищенности "Усиленный" и признано совместимым на основании информации Приложений 1 и 2.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

Покидько А. А. – руководитель группы ООО "РусБИТех-Астра";

Корчагин А. И. – инженер ООО "РусБИТех-Астра".

Приложение 1 к Протоколу № 35611/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.6

<table>
<tr><th rowspan="2">Перечень проверок</th><th>Версия ядра</th><th colspan="3">Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки</th></tr>
<tr><th>6.12.77-1-generic</th><th>ЗПС</th><th>МКЦ</th><th>МРД</th></tr>
<tr><td>Установка ПО</td><td>Успешно</td><td>Не активен</td><td rowspan="4">Активен</td><td rowspan="4">Активен</td></tr>
<tr><td>Эксплуатация ПО</td><td>Успешно</td><td>Активен</td></tr>
<tr><td>Удаление ПО</td><td>Успешно</td><td>Активен</td></tr>
<tr><td>Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3</td><td>Неуспешно</td><td>Активен</td></tr>
</table>

Приложение 2 к Протоколу № 35611/2026

Описание хода испытаний

1. Ход испытаний

1.1. Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

1.2. 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.

2. Инструкция установки и удаления ПО:

2.1. Использовавшиеся в Astra Linux SE 1.8.6 репозитории ПО:

deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.6/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free

2.2. Установка ПО:

Установить среду выполнения контейнеризации Docker:

sudo apt -y install docker.io

Разархивировать архив с ПО, запустить скрипт автоустановки:

unzip release_1.15.1.zip

sudo chmod +x release_1.15.1/install.sh

cd release_1.15.1/

sudo bash install.sh

Установить ПО в режиме all-in-one или распределённом режиме, в зависимости от требований инфраструктуры.

2.3. Удаление ПО:

Запустить скрипт автоустановки:

sudo release_1.15.1/./install.sh

Выбрать пункт «Удаление».

После удаления контейнеров Docker необходимо также удалить образа контейнеров, например при помощи команды:

sudo docker rmi -f <ID_IMAGE>

где: ID_IMAGE — ID образа Docker;

Также необходимо удалить директорию, указанную при установке средствами скрипта автоустановки.

Приложение 3 к Протоколу № 35611/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.6	Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (оперативное обновление 1.8.6)
ЗПС	замкнутая программная среда
КСЗ	комплекс средств защиты
МКЦ	мандатный контроль целостности
МРД	мандатное управление доступом
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение "Гарда Маскирование" версии 1.15.1
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1