

ПРОТОКОЛ № 35798/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Masked Love" версии 2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition"

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

07.10.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 07.10.2026 программного обеспечения "Masked Love" версии 2 (далее – ПО), разработанного ООО "Маскед", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0820SE17 (оперативное обновление 1.7.11) (далее – Astra Linux SE 1.7.11), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Описание	Наименование файла	Контрольная сумма (SHA-256)	Источник
Контейнер	php	<none>	Сторона разработчика ПО
Контейнер	mysql:8.4	6ea90827b1100f8f2ae306a539f86d2c264a26ed435a2a9f75551dd5c3aeb242	
Контейнер	memcached:latest	2046d6d2eb7cbd59470b533a101cbd67def3e718b04eb72478306dbc804a3171	
Контейнер	rabbitmq:3-management-alpine	606d8c0d6b3c18d1da9afc53bc7cdb2a8d5486df91b5a9830e9e07626c9ae281	
Контейнер	valkey/valkey:9.0.1-alpine	c106a0c03bcb23cbdf9febe693114cb7800646b11ca8b303aee7409de005faa8	



3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 2, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.11 в объеме, указанном в Приложении 1.

Протокол составлен на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "Маскед".

4. Вывод

ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "Базовый" 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:

Проканюк Д. С. – начальник сектора ООО "РусБИТех-Астра";

Валитов В. В. – руководитель разработки ООО "Маскед".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.11

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.170-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Неуспешно	Неактивен		



Описание хода испытаний

1. Ход испытаний

- 1.1. Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.
- 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.
- 1.3. Документация на ПО <https://masked.love/>
- 1.4. При эксплуатации ПО требуется запуск исполняемых файлов через memfd, что не представляется возможным при активном режиме ЗПС.
- 1.5. При работе с активным режимом ЗПС фиксируются ошибки запуска исполняемых файлов.
- 1.6. Зафиксировано некртитичное нарушение КЦ файла /usr/bin/docker-compose.

2. Инструкция установки и удаления ПО:

- 2.1. Использувавшиеся в Astra Linux SE 1.7.11 репозитории ПО:
`deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.11/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free`
`deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.11/repository-update/ 1.7_x86-64 main contrib non-free`
- 2.2. Установка ПО:
 - 2.2.1 Установить `docker.io docker-compose-v2`
 - 2.2.2 Создать каталог `/var/masked`
 - 2.2.3 Скопировать код проекта в `/var/masked/www`
 - 2.2.4 Импортировать образ `php` с помощью команды `docker load -i php.tar`
 - 2.2.5 Перейти в каталог `/var/masked/www` и запустить приложение командой `docker compose up -d`.
 - 2.2.6 Запустить команду установки зависимостей и инициализации приложения:
`docker exec php /var/masked/www/composer.phar install`
- 2.3. Удаление ПО:
 - 2.3.1 Перейти в каталог `/var/masked/www` и выполнить команду `docker compose down`



2.3.2 Удалить каталог /var/masked/

2.3.3 Удалить все docker образы: `docker image rm php:latest memcached:latest
mysql:8.4 valkey/valkey:9.0.1-alpine rabbitmq:3-management-alpine`

2.3.4 При необходимости удалить `docker.io` и `docker-compose-v2`



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.11	Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0820SE17 (оперативное обновление 1.7.11);
ЗПС	замкнутая программная среда
КСЗ	комплекс средств защиты
МКЦ	мандатный контроль целостности
МРД	мандатное управление доступом
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение "Masked Love" версии 2
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.11, КСЗ. Часть 1

Идентификатор документа 1b4bb100-1e4a-433b-ab1e-09a987eb7dd9

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СБ Контур»



Подписи отправителя:	Организация, сотрудник ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	Доверенность: рег. номер, период действия и статус Не приложена при подписании	Сертификат: серийный номер, период действия 058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	Дата и время подписания 21.10.2026 16:33 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
----------------------	--	---	--	--