

ПРОТОКОЛ № 27762/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Secure Mail Gateway" версии 2.1.1-8310 и программного комплекса "RuPost" версии 3.2.0.

г. Москва

28.04.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 26.03.2025 по 28.04.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Secure Mail Gateway" версии 2.1.1-8310 (далее – ПО), разработанного АО "Лаборатория Касперского", и программного изделия "RuPost" версии 3.2.0, разработанного ООО "Рупост".

2 Объект испытаний

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

Таблица 1 – Перечень пакетов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива "Kaspersky Secure Mail Gateway"	ksmsg_2.1.1-8310_amd64.deb	20573c2a79391879dd00a1bf6e0fb292	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива "RuPost"	rupost-3.2.0-amd64.run	263c50cbb6b7b736a8b970bce6940dae	Сторона разработчика ПО
Документация к программному продукту "RuPost"	RuPost_-_Руководство_администратора_-_версия_3.3.0.pdf	fcee9e24e6ed9163cd06fb028474abbbf	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования "Kaspersky Secure Mail Gateway" и "RuPost" в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 В ходе испытаний использовался тестовый стенд описанный в Приложении 3.

4 Результаты испытаний

4.1 "Kaspersky Secure Mail Gateway" корректно функционирует совместно с "RuPost".



5 Вывод

5.1 "Kaspersky Secure Mail Gateway" версии 2.1.1-8310 и "RuPost" версии 3.2.0 совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. – начальник сектора, ООО «РусБИТех-Астра»;

Плотников Д. В. – старший инженер, ООО «РусБИТех-Астра».



Перечень проверок совместимости "Kaspersky Secure Mail Gateway" и "RuPost"

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки
1.	Перенаправление почтового трафика на внешний relay-сервер "Kaspersky Secure Mail Gateway"	Успешно
2.	Отображение событий почтового трафика на портале "Kaspersky Secure Mail Gateway"	Успешно
3.	Назначение правил фильтрации почтового трафика на портале "Kaspersky Secure Mail Gateway"	Успешно
4.	Защитный модуль "Анти-Спам" "Kaspersky Secure Mail Gateway"	Успешно
5.	Защитный модуль "Антивирус" "Kaspersky Secure Mail Gateway"	Успешно



Инструкция по интеграции "Kaspersky Secure Mail Gateway" с "RuPost"

1 Настройка "Kaspersky Secure Mail Gateway":

1.1 выполнить действия:

1.2 Выполнить подготовительные действия при установке "Kaspersky Secure Mail Gateway" в среду операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" согласно официальной документации.

1.3 Перед установкой ПО "Kaspersky Secure Mail Gateway" из DEB-пакета в среду операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" необходимо подключить расширенный репозиторий, после чего установить МТА "postfix", например:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt -y install postfix
```

1.4 После установки МТА необходимо продолжить установку в соответствии с официальной документацией.

1.5 После установки "Kaspersky Secure Mail Gateway" необходимо разрешить входящий с почтового сервера "RuPost" почтовый трафик на МТА. Для этого необходимо открыть конфигурационный файл "/etc/postfix/main.cf", и в конце параметра "mynetworks" сделать запись ip-адреса сервера "RuPost". Например:

```
mynetworks = 127.0.0.0/8 [::ffff:127.0.0.0]/104 [::1]/128 192.168.1.2
```

где:

192.168.1.2 — ip-адрес почтового сервера RuPost;

2 Настройка "RuPost":

2.1 выполнить действия:

2.2 Установить почтовый сервер "RuPost" согласно официальной документации.

2.3 Выполнить настройки почтового сервера "RuPost" согласно Приложению 1 из документации "RuPost_-_Руководство_администратора_-_версия_3.3.0.pdf".



Описание стенда

1. "RuPost" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) на ядре 6.1.90-1-generic.

2. "Kaspersky Secure Mail Gateway" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) на ядре 6.1.90-1-generic.



Приложение 4 к Протоколу № 27762/2025

Перечень используемых сокращений

- ПО – программное обеспечение;
- MTA — почтовый транспортный агент;
- IP — протокол сетевой адресации;
- Relay-сервер — сервер-посредник, занимающийся получением и пересылкой сообщений электронной почты;

Идентификатор документа 59081783-0709-406e-94ce-4738b5a68d85

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

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович	 Не приложена при подписании	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
				048445BB00A2B112BD4F281C043 3B6D1BF с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00	30.04.2025 11:00 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа