

ПРОТОКОЛ № 30360/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Агент "Ростелеком. Сервис Печати" версии 2.5.8 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

12.09.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 01.09.2025 по 12.09.2025 программного обеспечения "Агент "Ростелеком. Сервис Печати" версии 2.5.8 (далее – ПО), разработанного ПАО "Ростелеком", 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 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
agent_2.5.8_amd64.deb	165fece88c102f71384aef24180de994	-

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 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 "Агент "Ростелеком. Сервис Печати" версии 2.5.8 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:

Векшина В. А. – Директор проектов, ПАО "Ростелеком";

Дьячук Е. В. – Руководитель проектов, ООО "РТК ИТ";

Рыбаков С. Ю. Директор ЦК СКИТ, ООО "РТК ИТ";

Жраков Е. В. – Старший эксперт, ПАО "Ростелеком";

Шалыгин Д. С. - Руководитель управления развития и эксплуатации сервиса печати, ПАО "Ростелеком".

ПАО "Ростелеком"	
Директор проектов	
 (подпись)	(должность)
Векшина В. А.	
(фамилия, инициалы)	

Приложение 1 к Протоколу № 30360/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.124-1-generic	6.12.11-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.2:

⑩ 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:

2.1 Добавить запись в файл /etc/apt/sources.list

deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/repository-extended/ 1.8_x86-64
main

sudo apt install ./agent_2.5.8_amd64.deb

3 Удаление ПО:

sudo apt remove agent

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);

PKCЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2, Руководство по KCЗ. Часть 1;

KCЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Агент "Ростелеком. Сервис Печати" версии 2.5.8.