

ПРОТОКОЛ № 28523/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "АРМ "МЕТА-СЕТЬ" версии 1.0.8.438 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Санкт-Петербург

12.05.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 12.05.2025 по 12.05.2025 совместных испытаний программного обеспечения "АРМ "МЕТА-СЕТЬ" версии 1.0.8.438 (далее – ПО), разработанного ООО "НПП "МЕТА", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

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

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	Manager	494f3cc9a860ca5f5bac94329d00e2b7	Распространяется через USB-носитель токена
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	""Электронная документация для "АРМ «Мета-сеть"	–	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://meta-spb.com/wp-content/uploads/2021/02/meta-set-rukovodstvo-po-jekspluatacii_ver.-21.10.24.pdf"

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8, в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

3.4 Внедрение ЭЦП в ELF/PE32-файлы выполняется некорректно, в связи с чем ПО не может функционировать с активным режимом ЗПС.

3.5 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

5 Вывод

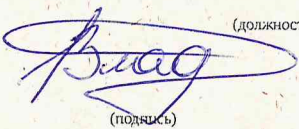
5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Степанов В. В. – бизнес-аналитик, ООО "НПП "МЕТА";

Стерлегов О. О. – ведущий программист, ООО "НПП "МЕТА".

ООО "НПП "МЕТА"	
бизнес-аналитик	
 (подпись)	(должность)
Степанов В. В.	
(фамилия, инициалы)	

Приложение 1 к Протоколу № 28523/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8.1 с ядром ОС	
		6.1.90-1-generic	6.12.11-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Неуспешно	Неуспешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не тестировалось	Не тестировалось

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8:

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

2 Установка ПО:

2.1 выполнить действия:

Выполнить копирование архива с usb-носителя,

ср -a ./ManagerNoKey ~/Manager

cd ~/Manager && ./Manager

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить действия:

Удалить папку с исполняемым файлом. Допускается удаление командой

sudo rm -rf ./Manager

Приложение 3 к Протоколу № 28523/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "АРМ "МЕТА-СЕТЬ" версии 1.0.8.438.