

проведения совместных испытаний программного обеспечения "M2MServer" версии 1.0.9539.20813 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

26.05.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 26.05.2026 совместных испытаний программного обеспечения "M2MServer" версии 1.0.9539.20813, разработанного ООО "МИРТЕК - Программные продукты", (далее – ПО) и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.5), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

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

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 3, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.5 в объеме, указанном в Приложении 2.

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 2 и 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

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

Берёза А. Т. – начальник отдела прикладного ПО ООО "МИРТЕК - Программные продукты".



Приложение 1 к Протоколу № 34016/2026

Состав дистрибутива ПО

Описание	Наименование	Контрольная сумма (MD5)	Источник
Дистрибутив ПО	m2mserver_1.0.9539.20813_amd64.deb	d3ef3c74ebd7d9b8cbd2526639f5a9ef	deb-пакет от вендора



Приложение 2 к Протоколу № 34016/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.158-1-generic	6.12.60-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилось	Не проводилось	Активен		



Приложение 3 к Протоколу № 34016/2026

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. Протокол составлен на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "МИРТЕК - Программные продукты".

2. Инструкция установки и удаления ПО:

- 2.1. Используемые в Astra Linux SE 1.8.5 репозитории ПО:
deb [trusted=yes] https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/repository-main/
1.8_x86-64 main contrib non-free
deb [trusted=yes] https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/repository-extended/
1.8_x86-64 main contrib non-free
- 2.2. Установка ПО:
sudo chmod +x m2mserver-astra_install.sh; .
sudo ./m2mserver-astra_install.sh
- 2.3. Удаление ПО:
sudo apt remove m2mserver



Приложение 4 к Протоколу № 34016/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.5	Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5)
ЗПС	замкнутая программная среда
КСЗ	комплекс средств защиты
МКЦ	мандатный контроль целостности
МРД	мандатное управление доступом
ПО	программное обеспечение "M2MServer" версии 1.0.9539.20813
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1

Идентификатор документа cfda7362-3514-4f10-830a-8aef5bb98dfa

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер,
период действия и статусСертификат: серийный
номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

 Не приложена при подписании

058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

25.06.2026 16:44 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа
