



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 35778/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость
и работоспособность операционной системы специального назначения
Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)
уровень защищенности «Базовый» с программным обеспечением

DataGrain Remote User Monitoring Analytics (RUMA) - 2.2.0

компании Гарда Тех Солюшнс Групп (ООО «Гарда Тех Солюшнс Групп»)
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 35778/2026.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



22 октября 2026 года


Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 35778/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "DataGrain Remote User Monitoring Analytics (RUMA)" версии 2.2.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

09.10.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 29.09.2026 по 07.10.2026 программного обеспечения "DataGrain Remote User Monitoring Analytics (RUMA)" версии 2.2.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Гарда Тех Солюшнс Групп", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (оперативное обновление 1.8.6) (далее – Astra Linux SE 1.8.6), 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
rumaserver-2.2.0.tar.gz	1dbf457208f8bd8404ae02c0aac9d887	-

3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС внедрение электронной цифровой подписи в дистрибутив не требуется.

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.

3.5 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "Гарда Тех Солюшнс Групп".



4. Вывод

4.1 "DataGrain Remote User Monitoring Analytics (RUMA)" версии 2.2.0 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:

Урсегов А. К. – Инженер автоматизации, ООО "Гарда Тех Солюшнс Групп";

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.6

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.12.77-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Неактивен	Неактивен	Неактивен
Эксплуатация ПО	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Неуспешно	Неактивен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.6:

- deb https://nexus.project.dso/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.6/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free
- deb https://nexus.project.dso/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.6/extended-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Проверить, что на 6 созданных хостах, существует пользователь "ruma" с доступом к "sudo" без пароля.

2.2 На сервере, на котором будет размещен компонент "Core", необходимо убедиться, что присутствует доступ по SSH ко всем остальным серверам без необходимости ввода пароля.

2.3 На всех серверах выполнить:

```
sudo apt install -y rsync
sudo mkdir -p /opt/rumaserver
sudo chown -R ruma:ruma /opt/rumaserver
```

2.4 На сервере, где будет расположен "Core", от пользователя "ruma" выполнить:

```
tar -zxvf rumaserver-2.2.0.tar.gz -C /opt
cp /opt/rumaserver/conf/config.yml.example /opt/rumaserver/conf/config.yml
nano /opt/rumaserver/conf/config.yml (указать адреса хостов, на которые будет производиться установка)
sudo /opt/rumaserver/bin/rumactl install
```

3 Удаление ПО:

3.1 На сервере, где расположен "Core", от пользователя "ruma" выполнить:

```
sudo /opt/rumaserver/bin/rumactl uninstall.
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.6 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (оперативное обновление 1.8.6);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.6, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "DataGrain Remote User Monitoring Analytics (RUMA)" версии 2.2.0.

Идентификатор документа ed74cd47-7737-4fca-bfec-2613ec947a72

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



Подписи отправителя:		Доверенность: рег. номер, период действия и статус		Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
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	12.10.2026 15:17 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа