ПРОТОКОЛ № 35055/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Systeme Platform" версии 2.0.37 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Иннополис 02.09.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 02.09.2026 программного обеспечения "Systeme Platform" версии 2.0.37 (далее – ПО), разработанного ООО "Систэм Софт", 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**
seplatform.domain-ru_RU-1.3.5+b1.r148415.x86_64.deb	9413b9b3cea00d7d8d6f076fd2fdb57e	
seplatform.hmi.adminconsole-ru_RU-1.0.2+b3.r11781.x86_64.deb	7bb6b32c774420d36b32f7fc7204cbb8	
seplatform.hmi.alarms-ru_RU-3.9.0+b29.r13442.x86_64.deb	ac1ca72bd44113fc0167a673a3ca6006	
seplatform.hmi.charts-ru_RU-2.0.14+b7.r144140.x86_64.deb	4aa5176d831f0aff7e96ea90e4d731a3	
seplatform.hmi.charts.webviewer-ru_RU-2.0.14+b7.r144140.x86_64.deb	decfdbe2b09dc33d08da186221f19282	
seplatform.hmi.commonlib-ru_RU-3.0.2+b2.r13344.x86_64.deb	97647676d1a5b616e36fa626596afa07	
seplatform.hmi.comtradeviewer-ru_RU-2.0.0+b9.r13146.x86_64.deb	6ff90d44d73efc55cc088fc955735d49	
seplatform.hmi.desktop-en_US-2.0.37+b1.r147623.x86_64.deb	8cca7f10e8834dd7c96a895072755811	
seplatform.hmi.desktop-ru_RU-2.0.37+b1.r147623.x86_64.deb	eb8618491cf3a02c2221b59f84824071	
seplatform.hmi.explorer-ru_RU-4.0.2+b1.r13577.x86_64.deb	5bdc48967368faae58bbb5704e4daca7	
seplatform.hmi.formats-ru_RU-1.0.3+b1.g175b2913.x86_64.deb	53f57702ba8c6a7a2786eac95d2b2197	

Передан через Диадок 07.09.2026 15:55 GMT+03:00;
982c1b08-7760-4afc-a6c7-2cb605ce3814

seplatform.hmi.formats.webviewer-ru_RU-1.0.3+b1.g175b2913.x86_64.deb	4899dc8371beef7f5a80a41332392818	
seplatform.hmi.integritycontrol-ru_RU-2.8.0+b1.r13493.x86_64.deb	6f90219bad6c1fa5871094fa04f4c556	
seplatform.hmi.security-ru_RU-2.0.16+b8.r144136.x86_64.deb	cff67fd5094c1affb28907e08cb0d276	
seplatform.hmi.security.webviewer-ru_RU-2.0.16+b8.r144136.x86_64.deb	55cf14c225fc7443ea1ea72c686e3228	
seplatform.hmi.securityconfigurator-ru_RU-4.0.1+b1.r13280.x86_64.deb	b4ccb9e47ead85bef7c6b497ff23fca3	
seplatform.hmi.setpoints-ru_RU-2.5.1+b1.r13431.x86_64.deb	779390187a8c0674346fb90712f320ef	
seplatform.hmi.statistics-ru_RU-1.2.0+b3.r13486.x86_64.deb	43dda53b98928d395f934de965eeb780	
seplatform.hmi.systemlogviewer-ru_RU-1.3.1+b1.r12964.x86_64.deb	d255a8fe90fb99cdd8d2b997a1e934eb	
seplatform.hmi.tables-ru_RU-2.1.0+b10.r147177.x86_64.deb	591a059c1d816527aab0e85ba1dda390	
seplatform.hmi.tables.webviewer-ru_RU-2.1.0+b10.r147177.x86_64.deb	09cc6025b42b32019cced4b669d2956c	
seplatform.hmi.trends-ru_RU-2.9.3+b1.r12702.x86_64.deb	0ed190d07794a9b3d39b253d35149d41	
seplatform.hmi.webviewer-en_US-2.0.37+b1.r147623.x86_64.deb	3f09f33330cf68112ae57391d72c5abe	
seplatform.hmi.webviewer-ru_RU-2.0.37+b1.r147623.x86_64.deb	2e2878896cbccc4a5bd5c1aadf04b2ce	
seplatform.licenseserver.agent-1.3.17+b1.r133984.x86_64.deb	33b738f1fd85df508a2ff9b794602972	
seplatform.security-ru_RU-1.4.31+b13.r147949.x86_64.deb	82c315aba1a9d8768f0feb65d613b7af	
seplatform.server-2.4.34+b1.r147994.deb	173007ea47b9de8f0bb4ca7d1ac8abc2	
seplatform.historian-2.1.1+b1.r143917.deb	d60e87866e32cff67a410bd673dabafb	
seplatform.devstudio-x64-2.3.2+b1.r148552.deb	9ab924933cc6d439b368beea492eb71d	

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 репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.

упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма

Передан через Диадок 07.09.2026 15:55 GMT+03:00;
982c1b08-7760-4afc-a6c7-2cb605ce3814

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 В ходе тестирования созданы дополнительные файлы PAM-сценариев в /etc/pam.d/, это обусловлено конфигурацией сетевых служб ПО, содержимое файлов не ослабляет аутентификацию и не изменяет параметры идентификации. Данные изменения не нарушают требования безопасности и являются штатным поведением ПО.

3.6 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "Систэм Софт".

4. Вывод

4.1 "Systeme Platform" версии 2.0.37 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Усиленный" 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:

Сенченков Н. В. – Руководитель Департамента разработки ПО, ООО "Систэм Софт";

Суховаров К. А. – Системный архитектор по ИБ, ООО "Систэм Софт";

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

Передан через Диадок 07.09.2026 15:55 GMT+03:00;
982c1b08-7760-4afc-a6c7-2cb605ce3814

Приложение 1 к Протоколу № 35055/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.6

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

<table>
<tr><th rowspan="2">Перечень проверок</th><th>Версия ядра</th><th colspan="3">Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки</th></tr>
<tr><th>6.12.77-1-generic</th><th>ЗПС</th><th>МКЦ</th><th>МРД</th></tr>
<tr><td>Установка ПО</td><td>Успешно</td><td>Активен</td><td rowspan="4">Активен</td><td rowspan="4">Активен</td></tr>
<tr><td>Эксплуатация ПО</td><td>Успешно</td><td>Активен</td></tr>
<tr><td>Удаление ПО</td><td>Успешно</td><td>Активен</td></tr>
<tr><td>Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3</td><td>Не проводилась</td><td>Активен</td></tr>
</table>

Передан через Диадок 07.09.2026 15:55 GMT+03:00;
982c1b08-7760-4afc-a6c7-2cb605ce3814
Страница 4 из 6

Приложение 2 к Протоколу № 35055/2026

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.6:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.6/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Установить пакеты в следующем порядке (пример для ключевых компонентов):

sudo dpkg -i seplatform.domain*.deb

sudo dpkg -i seplatform.server*.deb

sudo dpkg -i seplatform.hmi*.deb

3 Удаление ПО:

3.1 sudo dpkg -r seplatform.domain seplatform.server seplatform.hmi.*

Передан через Диадок 07.09.2026 15:55 GMT+03:00;
982c1b08-7760-4afc-a6c7-2cb605ce3814

Приложение 3 к Протоколу № 35055/2026

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 "Systeme Platform" версии 2.0.37.

Идентификатор документа 982c1b08-7760-4afc-a6c7-2cb605ce3814

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

	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	Не приложена при подписании	058F6B830091B36D914AE938DBF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	07.09.2026 15:55 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа