ПРОТОКОЛ № 35747/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "EffMaker" версии 4.0.1407 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва 25.09.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 25.09.2026 программного обеспечения "EffMaker" версии 4.0.1407 (далее – ПО), разработанного ООО "ЛСРМ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0820SE17 (оперативное обновление 1.7.11) (далее – Astra Linux SE 1.7.11), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Описание	**Наименование файла**	**Контрольная сумма (SHA-256)**	**Источник**
Дистрибутив ПО	effmaker-4.0-1407-amd64-ru.deb	5385a3be416b9cd417db6e93339014f8b245c8346874008b53e18c0a6997754c	Сторона разработчика ПО

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 2, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.11 в объеме, указанном в Приложении 1.

Протокол составлен на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "ЛСРМ".

Передан через Диадок 07.10.2026 16:01 GMT+03:00;
0817a16a-ef41-4284-96b2-14c905f21917

4. Вывод

ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "Усиленный" и признано совместимым, на основании информации Приложений 1 и 2.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

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

Фесенко В. Н. – руководитель направления спектрометрических систем ООО "ЛСРМ".

Передан через Диадок 07.10.2026 16:01 GMT+03:00;
0817a16a-ef41-4284-96b2-14c905f21917

Приложение 1 к Протоколу № 35747/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.11

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>6.1.170-1-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>Неуспешно</td><td>Активен</td></tr>
</table>

Передан через Диадок 07.10.2026 16:01 GMT+03:00;
0817a16a-ef41-4284-96b2-14c905f21917
Страница 3 из 5

Приложение 2 к Протоколу № 35747/2026

Описание хода испытаний

1. Ход испытаний

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

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. Документация на ПО https://disk.360.yandex.ru/i/IDlzrdZ-a1ZGtQ

2. Инструкция установки и удаления ПО:

2.1. Использовавшиеся в Astra Linux SE 1.7.11 репозитории ПО:

deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.11/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free

deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.11/repository-update/ 1.7_x86-64 main contrib non-free

deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.11/repository-extended/ 1.7_x86-64 main contrib non-free

2.2. Установка ПО:

Согласно инструкции https://disk.360.yandex.ru/i/3PtZGcFZQCQWJA

2.3. Удаление ПО:

Согласно инструкции https://disk.360.yandex.ru/i/3PtZGcFZQCQWJA

Передан через Диадок 07.10.2026 16:01 GMT+03:00;
0817a16a-ef41-4284-96b2-14c905f21917

Приложение 3 к Протоколу № 35747/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.11	Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0820SE17 (оперативное обновление 1.7.11);
ЗПС	замкнутая программная среда
КСЗ	комплекс средств защиты
МКЦ	мандатный контроль целостности
МРД	мандатное управление доступом
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение "EffMaker" версии 4.0.1407
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.11, КСЗ. Часть 1

Идентификатор документа 0817a16a-ef41-4284-96b2-14c905f21917

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	07.10.2026 16:01 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа