

ПРОТОКОЛ № 11975/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «АСУ Скорая помощь» версии 1.43 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) в режиме функционирования «Мобильный»

г. Казань

19.05.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 15.05.2023 по 19.05.2023 совместных испытаний программного обеспечения «АСУ Скорая помощь» версии 1.43 (далее – ПО), разработанного ООО "АйСиЭл Техно", и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) в режиме функционирования «Мобильный» с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) (далее – Astra Linux SE Mobile 1.7.4), 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	ambulance2-release-v1.43.854.apk	002e39f0ade03f828dad72dc0dabb3f7	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Руководство по установке, настройке и работе пользователя в мобильном АРМе 2.doc»	–	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE Mobile 1.7.4 в объеме, указанном в Приложении 1.



3.2 Эксплуатировавшиеся официальные репозитории ПО для упомянутой среды: base, update, extended.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанной среды не эксплуатировались.

3.4 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.

3.5 В режиме ЗПС проверки ПО не проводились.

3.6 В ходе испытаний установлено, что ПО не изменяет ориентацию при повороте Устройства, данная особенность связана с архитектурой ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE Mobile 1.7.4.



5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) в режиме функционирования «Мобильный» 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:

Карпенко Д. И. – руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Калимуллин И. Р. – инженер отдела инфраструктуры рабочих мест Департамента внедрения и сопровождения ООО "АйСиЭл Астра Сервис".

ООО «РусБИТех-Астра»	
руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС	
(должность)	
(подпись)	Карпенко Д. И. (фамилия, инициалы)



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE Mobile 1.7.4

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки
		Ядро
		5.15.0-70-generic
1.	Установка ПО	Успешно
2.	Запуск, остановка выполнения ПО	Успешно
3.	Функционирование запущенного ПО после блокировки/разблокировки	Успешно
4.	Функционирование запущенного ПО после выхода из режима сна	Успешно
5.	Поддержка виртуальной клавиатуры	Успешно
6.	Поддержка сенсорного экрана	Успешно
7.	Смена ориентации интерфейса ПО при повороте Устройства	Неуспешно
8.	Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО из под непривилегированного пользователя	Успешно
9.	Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО	Успешно
10.	Функционирование ПО в условиях низкого уровня целостности механизма МКЦ ОС	Успешно
11.	Функционирование ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма МРД ОС	Не проводилась
12.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.3 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно
13.	Соответствие объектов ФС ОС дистрибутиву ОС при эксплуатации ПО	Успешно
14.	Удаление ПО	Успешно
15.	Функционирование ПО в условиях включённого механизма ЗПС ОС	Не проводилась



Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE Mobile 1.7.4

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

Для возможности установки и запуска ПО необходимо выполнить установку пакета Waydroid из расширенного репозитория:

Обновить список доступных пакетов:

```
sudo apt update
```

Установить пакет Waydroid:

```
sudo apt install waydroid
```

Перезагрузить планшетный компьютер.

После перезагрузки устройства Waydroid запустит инициализацию сессии в фоновом режиме.

Процесс инициализации может занимать до минуты реального времени, по окончании которого в списке приложений появится вкладка Waydroid с базовым набором собственных приложений.

Установка приложений выполняется командой:

```
waydroid app install ambulance2-release-v1.43.854.apk
```

Процесс установки приложения выполняется в фоновом режиме. В случае успешной установки, приложение будет доступно в Waydroid

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить действия:

Удаление ПО производится через графический интерфейс Waydroid: Нажать иконку приложения, нажать "О приложении" после чего удалить.



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE Mobile 1.7.4 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) в режиме функционирования «Мобильный» с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;


МКЦ – мандатный контроль целостности;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «АСУ Скорая помощь» версии 1.43.

Идентификатор документа 50085f07-9c61-4afa-8e42-9ec1762f4779

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

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович, Руководитель сектора испытаний на совместимость с ПО	032EBA8C00EDAEDBA94363C6D0FD57B576 с 10.08.2022 11:22 по 10.08.2023 11:22 GMT+03:00	16.06.2023 17:11 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	