

## ПРОТОКОЛ № 17025/2023

### проведения совместных испытаний считывателя документов Document Reader Regula 7034M.111-5A и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

19.12.2023

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 17.12.2023 по 19.12.2023 совместных испытаний считывателя документов Document Reader Regula 7034M.111-5A (далее – Устройство), разработанного ЗАО «Регула-Русь», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.5), разработанного ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в конфигурации, указанной в Приложении 1.

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности установки операционной системы и функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.0 и Astra Linux SE 1.7.5, в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.

3.2 Для проверки работоспособности следующих модулей было дополнительно установлено программное обеспечение «SDK RegulaRus для считывателей документов» версии 6.9 (далее – ПО), указанное в Таблице 1.

Таблица 1 — перечень дополнительно установленного ПО.

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета ПО	regula-reader_signed.deb	09031093891f04f1299cd4807c8155b9	Разработано самостоятельно
Файл программного пакета ПО	regula-reader-service_signed.deb	c54a3d1bc0eb6ff8178880fc00d68b9f	Разработано самостоятельно
Файл программного пакета ПО	regula-drivers_signed.deb	67d6c883e91b8da8b3acd58ebb161c9a	Разработано самостоятельно

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 3.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.0 функционирует КОРРЕКТНО.

4.2 Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.5 функционирует КОРРЕКТНО.

#### 5 Вывод

Устройство под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) корректно работает и функционирует, принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 3.

#### 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Гапотченко Л. В. – генеральный директор ЗАО «Регула-Русь»;

Шушкевич А. В. – начальник бюро тестирования программного обеспечения ЗАО «Регула-Русь».

ЗАО «Регула-Русь»

Генеральный директор

(должность)

*Л. В. Гапотченко*

- Гапотченко Л. В.

(подпись)

(фамилия,  
инициалы)



«19» декабря 2023 года

**Приложение 1 к Протоколу № 17025/2023**

**Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования**

<b>Тип</b>	<b>Наименование</b>
Устройство	Считыватель документов Document Reader Regula 7034M.111-5A
USB-контроллер	USB-A
Устройство чтения смарт карт	RFID



## Приложение 3 к Протоколу № Error! Reference source not found.17025 /2023

### Описание хода проведения испытаний

#### 1 Ход испытаний

В ходе совместных испытаний установлено, что:

Установка дополнительного ПО

1.1 Чтобы установить конкретные подписанные пакеты, нужно перейти по ссылке и скачать deb пакеты:

- <https://cloud.regulaforensics.com/index.php/s/nurpOzj5uTU4Xxz>
- <https://cloud.regulaforensics.com/index.php/s/S7CY1Lli5KyjWhu>
- <https://cloud.regulaforensics.com/index.php/s/51ICiy0LYjGgjST>

1.2 Установить конкретную версию приложения, используя команды:

```
sudo apt install ./regula-drivers_signed.
```

```
sudo apt install ./regula-reader_signed.deb
```

```
sudo apt install ./regula-reader-service_signed.deb
```

1.3 Далее локально в браузере открыть сайт <http://localhost:3000/>. Загружается интерфейс Document Reader.

**Приложение 4 к Протоколу № 17025/2023****Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.5 – Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5);

BIOS – базовая система ввода-вывода;

RFID – считыватель устройств радиочастотной идентификации;

USB TYPE-A – последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

ЗПС — замкнутая программная среда;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «SDK RegulaRus для считывателей документов» версии 6.9;

Устройство – считыватель документов Document Reader Regula 7034M.111-5A.