

ПРОТОКОЛ № 11217/2023

проведения совместных испытаний ключевого носителя ПАК Guardant ID v.2 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01(очередное обновление 1.7)

г. Москва

28.03.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 27.02.2023 по 28.03.2023 совместных испытаний ключевого носителя ПАК Guardant ID v.2 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), разработанной ООО «РусБИТех-Астра» (далее – Astra Linux SE 1.7.0), включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.3).

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: ключевой носитель ПАК Guardant ID v.2.

2.2 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
Архив с ПО	Тестовая документация.rar	1272447790d3c9b7f0d52a067746d3a0	Предоставлено разработчиком ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности определения и функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.0 и Astra Linux SE 1.7.3 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.0.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 3.

4 Результаты испытаний

4.1 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.0 функционирует **НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ**.

4.2 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.3 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 1.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

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

Черняев А. О. – старший инженер отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»

руководитель сектора отдела тестирования на
совместимость департамента развития технологического
сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

(должность)

Проканюк Д. С.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« ____ » _____ 20 ____ года



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.3

Наименование проверки	Результат испытаний						
	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.142-1-generic	5.10.142-1-hardened	5.15.0-33-generic	5.15.0-33-hardened	5.15.0-33-lowlatency
Версия ядра Astra Linux							
Обнаружение Устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка установки PIN-кода администратора	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка изменения PIN-кода администратора	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка установки PIN-кода пользователя	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка изменения PIN-кода пользователя	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка чтения администратором информации в памяти Устройства с использованием PIN-кода	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка изменения администратором информации в памяти Устройства с использованием PIN-кода	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка чтения пользователем информации в памяти Устройства с использованием PIN-кода	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка изменения пользователем информации в памяти Устройства с использованием PIN-кода	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Форматирование Устройства (удаление информации)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Приложение 2 к Протоколу № 11217/2023**Ход испытаний**

1 В ходе испытаний установлено:

1.1 Для проведения испытаний использовалось ПО «GIDControlAdmin» предоставленное разработчиком в виде архива. Для использования ПО необходимо последовательно выполнить следующие команды действия:

```
unrar x Тестовая\ документация.rar
```

```
cd Тестовая\ документация
```

```
chmod +x GIDControlAdmin
```

Запустить инсталляционный скрипт расположенный в папке:

```
PLATFORMS/linux/etc/install.sh
```

Для запуска ПО необходимо запустить:

```
./GIDControlAdmin
```

1.2 Утилита «GIDControlAdmin» под управлением Astra Linux SE 1.7.0 не отображает информацию об Устройстве. Все вкладки утилиты после запуска неактивны. При этом само Устройство определяется нормально в системе при помощи терминальной команды «lsusb».

1.3 Проверка «Обнаружение Устройства в ОС» осуществлялась с помощью терминальной команды:

```
lsusb
```



Приложение 3 к Протоколу № 11217/2023**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 1.7.3 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17;


ОС – операционная система;

Устройство – ключевой носитель ПАК Guardant ID v.2;

ПО – программное обеспечение.

Идентификатор документа 4818865c-de9d-4595-9c14-c195f9fb6249

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

Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:  Проканюк Дмитрий Сергеевич	03B5A6850058AF999442C11D88AD01026B с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56 GMT+03:00	07.04.2023 17:58 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа