

ПРОТОКОЛ № 11044/2023

проведения совместных испытаний сенсорной панели GAOMON PD1561 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

17.03.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 01.02.2023 по 03.02.2023 совместных испытаний сенсорной панели GAOMON PD1561 (далее – Устройство) 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 № 2022-1110SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.3).

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 1.7.3, в объеме проверок, указанных в Приложениях 2 и 3. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.0.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 4.

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 1.7.3 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 4.

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»;

Федорцов В. С. – 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

(должность)

Проканюк Д. С.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« ____ » _____ 20 ____ года



Приложение 1 к Протоколу № 11044/2023

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.0

Наименование проверки	Результат испытаний	
	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
Версия ядра Astra Linux		
Определение устройства	Успешно	Успешно
Проверка сенсорного монитора	Успешно	Успешно
Проверка Мини-HDMI	Успешно	Успешно
Проверка HDMI	Успешно	Успешно
Проверка USB-C	Успешно	Успешно
Проверка стилуса	Успешно	Успешно
Проверка клавиш на стилусе	Успешно	Успешно
Проверка программируемых клавиш	Успешно	Успешно
Определение устройства	Успешно	Успешно



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
Определение устройства	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка сенсорного монитора	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка Мини-HDMI	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка HDMI	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка USB-C	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка стилуса	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка клавиш на стилусе	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка программируемых клавиш	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.3

Наименование проверки	Результат испытаний		
	5.15.0-33-generic	5.15.0-33-hardened	5.15.0-33-lowlatency
Версия ядра Astra Linux			
Определение устройства	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка сенсорного монитора	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка Мини-HDMI	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка HDMI	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка USB-C	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка стилуса	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка клавиш на стилусе	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка программируемых клавиш	Успешно	Успешно	Успешно



Приложение 4 к Протоколу № 11044/2023**Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что, у Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.0 и ОС Astra Linux 1.7.3 не работает часть программируемых клавиш. Для корректного функционирования необходимо ПО, которое отсутствует для Linux.



Приложение 5 к Протоколу № 11044/2023

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 – Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17;

BIOS – базовая система ввода-вывода;

HDMI – интерфейс для мультимедиа высокой чёткости;

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

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение;

Устройство – сенсорная панель GAOMON PD1561.

Идентификатор документа 1fb51d6a-8b51-49ff-8667-43db93d9244f

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	03B5A6850058AF999442C1D88AD01026B с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56 GMT+03:00	23.03.2023 18:26 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа