

ПРОТОКОЛ № 6901/2022

проведения совместных испытаний рабочей станции Элпи501 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)

г. Москва

27 января 2022 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1. Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», и Евстюнина А. К. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 17 по 21 января 2022 года были проведены совместные испытания рабочей станции Элпи501 (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) (далее — Astra Linux 4.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытания

3.1 На испытание было предоставлено Устройство в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав Устройство

Материнская плата	Elpitech ET101-1.1
Процессор	Baikal Electronics ARMv8 BE-M1000
Оперативная память	Crucial Technology CT4G4DFS8266.C8FF DIMM DDR4 Synchronous 2666 MHz (0,4 ns) 4GiB x2
Аудиоадаптер	HDA ALC262-GR
Сетевой адаптер (проводной)	RTL8211F-CG
BIOS/UEFI	Elpitech Sdk 5.3.1
Версия прошивки	Sdk 5.3.1
Накопитель	ATA Disk TS128GMTS830S 119GiB (128GB)
USB-контроллер	xHCI Host Controller [1D6B:2]

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования Astra Linux 4.7.0 в объеме проверок, указанных в Приложение № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 4.7.0.

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний в режиме работы BIOS UEFI установлено, что устройство корректно функционирует под управлением Astra Linux 4.7.0.

Вывод

Устройство с установленной Astra Linux 4.7.0 пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А. Ю.

 Евстюнин А. К.

Приложение № 1
к Протоколу № 6901/2022

Перечень проверок Astra Linux 4.7.0

Обновление Astra Linux	4.7.0
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-71 generic
Наименование проверки	Результат испытаний
Установка Astra Linux	Успешно
Поддержка Astra Linux USB	Успешно
Поддержка Astra Linux интегрированного видеoadаптера	Успешно
Поддержка Astra Linux аудиовыхода	Успешно
Поддержка Astra Linux HDMI	Успешно
Поддержка Astra Linux встроенных сетевых адаптеров	Успешно

Перечень используемых сокращений

Astra Linux 4.7.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)

Устройство — Рабочая станция Элли501

BIOS - базовая система ввода-вывода

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике

HDMI - интерфейс для мультимедиа высокой чёткости