

ПРОТОКОЛ № 122
проведения совместных испытаний планшетного персонального компьютера DEPO
Myst D110 и операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition»

г. Москва

18 октября 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - начальника отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Ковалевского К.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 16 по 18 октября 2018 года были проведены совместные испытания планшетного персонального компьютера DEPO Myst D110 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен планшетный персональный компьютер DEPO Myst D110 в следующей конфигурации:

Процессорная плата	DEPO Computers W23
Процессор	Intel(R) Core(TM) M-5Y10c CPU @ 0.80GHz
Оперативная память	Samsung SODIMM Synchronous 1777 MHz (0,6 ns) 4 GB x 2
Видео	Intel Corporation HD Graphics 5300 [8086:161E]
Аудио	Intel Corporation Broadwell-U Audio Controller [8086:160C] Intel Corporation Wildcat Point-LP High Definition Audio Controller [8086:9CA0]
Сеть	Intel Corporation Wireless 7265 [8086:95A]
BIOS	INSYDE Corp. ver. 48.B
Накопитель	ATA Disk BIWIN SSD 128 GB

3. В ходе испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Проверка функционирования ОС СН в режимах работы BIOS UEFI и Legacy представлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		1.5	1.6
	Версия операционной системы	1.5	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2	Поддержка операционной системой интегрированных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
3	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
5	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно
6	Чтение карт флэш-памяти SD	Успешно	Успешно
7	Функционирование Touchpad	Успешно	Успешно

3.2. Для определения карт Micro SD в устройстве Card Reader ОС СН «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 необходимо выполнить сборку модуля согласно инструкции на портале GitHub:

<https://github.com/asymingt/rts5139>.


3.3 Для корректного порядка определения звуковой карты в ОС СН «Astra Linux Special Edition» версии 1.5 необходимо воспользоваться рекомендациями из статьи <https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=1212485>.




Выводы:

Планшетный персональный компьютер DEPO Myst D110 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версий 1.5 и 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Анохов

 К.В. Ковалевский