

ПРОТОКОЛ № 315
проведения совместных испытаний ноутбука Cyberbook S854D и
операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition»

г. Москва

20 февраля 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - начальника отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Котова И.М. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 14 по 19 февраля 2019 года были проведены совместные испытания ноутбука Cyberbook S854D и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен ноутбук Cyberbook S854D в следующей конфигурации:

Чипсет	Socket FC-BGA1356
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz
Оперативная память	Inmos D4SS1G081SH24A-B SODIMM Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 8GiB
Видео-адаптер	Intel Corporation [8086:5917]
Аудио-адаптер	Intel Corporation [8086:9D71]
Встроенный проводной сетевой адаптер	Intel Corporation Ethernet Connection I219-LM
Встроенный беспроводной сетевой адаптер	Intel Corporation Wireless [8086:2526]
Накопитель	TOSHIBA MQ01ABF0 465GiB
BIOS	American Megatrends Inc. BIOS ver. 5.12

3. В ходе совместных 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.

3.1 Результаты проверки функционирования ОС СН в режимах работы BIOS Legacy и UEFI представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy	UEFI
	Режим работы BIOS	Legacy	UEFI
	Версия операционной системы	1.6	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенного проводного сетевого адаптера	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой встроенного беспроводного сетевого адаптера	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой встроенного видео-адаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой встроенного аудио-адаптера	Успешно	Успешно
7.	Поддержка операционной системой сенсорной панели	Успешно	Успешно
8.	Поддержка операционной системой встроенного кардридера	Успешно	Успешно
9.	Поддержка операционной системой встроенной видеокамеры	Успешно	Успешно
10.	Поддержка операционной системой функциональных кнопок	Частично	Частично

3.2 Не работает функциональная клавиша P2 — вызов экранного меню. Также не функционирует сочетание клавиш Fn+F2 — изменение режима отображения.

3.4 По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy и UEFI установлено, что ноутбук Cyberbook S854D корректно функционирует под управлением ОС СН «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Ноутбук Cyberbook S854D с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Анохов



И.М. Котов