

ПРОТОКОЛ № 357
проведения совместных испытаний ноутбука DEPO VIP 1410
и операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition»

г. Москва

6 марта 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - руководителя отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Ковалевского К.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что с 1 марта по 6 марта 2019 года были проведены совместные испытания ноутбука DEPO VIP 1410 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен ноутбук DEPO VIP 1410 в следующей конфигурации:

Процессорная плата	Не указано
Процессор	Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz
Оперативная память	SODIMM Synchronous 2667 MHz (0,4 ns) 8GB
Видео	VGA compatible controller ver. 07 Intel Corporation
Сеть	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller Wireless 3165 ver. 81 Intel Corporation
Накопитель	SanDisk SD9SN8W2 256GB
BIOS	American Megatrends Inc. ver. W1KRLD.01

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 режиме работы BIOS UEFI представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Режим работы BIOS	UEFI
	Версия операционной системы	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров Wi-fi, проводная сеть.	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой встроенного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой встроенного аудио-адаптера (встроенные динамики, наушники)	Успешно
6.	Поддержка операционной системой HDMI	Успешно
7.	Поддержка операционной системой встроенной камеры	Успешно
8.	Поддержка операционной системой режима энергосбережения	Успешно
9.	Поддержка операционной системой встроенного TouchPad	Успешно
10.	Поддержка операционной системой встроенного ClickPad (правая и левая механические клавиши)	Не успешно
11.	Поддержка операционной системой Card Reader	Успешно

3.2 Поддержка ClickPad не реализована в ядре версии 4.15.3 из состава дистрибутива операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6.

3.3 Функциональная возможность TouchPad позволяет заменить опциональность ClickPad (левая и правая механические клавиши) и выполнять аналогичные действия.


3.4 По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что ноутбук DEPO VIP 1410 корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Ноутбук DEPO VIP 1410 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению с учетом замечаний пунктов 3.2-3.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Анохов

 К.В. Ковалевский