

ПРОТОКОЛ 1007/19

проведения совместных испытаний HP 250 G7 Notebook PC и операционной системы общего специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

16 октября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Коротков А.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 4 по 16 октября 2019 года были проведены совместные испытания HP 250 G7 Notebook PC, предоставленного компанией ООО «ЭйчПИИ Инк» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлен HP 250 G7 Notebook PC в следующей конфигурации:

Материнская плата	HP 8532 version: 70.30
Процессор	Intel Core i5-8265U CPU 1.60GHz
Видеокарта	Intel Corporation [8086:3EA0]
Оперативная память	Samsung M471A1K43DB1-CTD 8GB
Аудио	Intel Corporation [8086:9DC8]
Жесткий диск	SAMSUNG MZNLN256 256GB
CD/DVD	HP DVDRW GUE1N
Сетевая карта	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
BIOS	Insyde F.19
Веб-камера	HP Webcam DHKQB019IBEB6Z [4CA] [4CA:707D]

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», версия 1.6 (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 предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
	Версия операционной системы	«Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6	1.6 обновление 3
1.	Установка операционной системы	Успешно	
2.	Поддержка операционной	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
	системой встроенных проводных сетевых адаптеров		
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS UEFI установлено, что в HP 250 G7 Notebook PC не корректно функционирует модуль WI-FI Realtek RTL8821CE под управлением операционной системы специального назначения ОС СН.

3.3 После установки ОС ОН появляется черный экран и курсор, для корректной работы необходимо руководствоваться пунктом 4.1.

4.1 Нужно войти в режим консоли, для этого одновременно нажать клавиши:

Ctrl+Alt+F2. После открытия консоли, ввести логин и пароль.

Авторизоваться в консоли под супер пользователем: #sudo -i



Найти в /etc/X11/fly-dm/fly-dmrc параметр ServerUID , раскомментировать (создать если нет в разделе [X-*:-Core]) и задать его как ServerUID=root

Выполнить команду: #systemctl restart fly-dm

Выводы:

HP 250 G7 Notebook PC частично совместим с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Тараканов
 А.В. Коротков