

ПРОТОКОЛ 956/19

проведения совместных испытаний планшета DuraBook U11 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6

г. Москва

02 октября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Толстых С.А. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 30 сентября по 01 октября 2019 года были проведены совместные испытания планшета DuraBook U11 и операционной системы специального назначения (ОС СН) «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и установленным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ №20190222SE16 (Update 3), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	TWINHEAD Kabylake
Процессор	Intel Corp. Intel(R) Core(TM) i5-7Y54 CPU @ 1.20GHz
Оперативная память	JEDEC Standard K4E6E304EB-EGCF Row of chips LPDDR3 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 1867 MHz (0,5 ns) 4GiB x 2
Видео	Intel Corporation [8086:591E] VGA compatible controller
Сеть проводная	Intel Corporation Ethernet Connection I219-LM [8086:156F]
Сеть беспроводная	Wireless interface Intel Corporation [8086:2526]
WWAN	Sierra Wireless, Incorporated Sierra Wireless EM7455 Qualcomm
BIOS	American Megatrends Inc. version R2.07
Bluetooth	Intel Corp. [8087] Bluetooth wireless interface
Камера фронтальная	SuYin USB2.0 Webcam [64E:9924]
Камера тыловая	SunplusIT Inc RearCam-8M [10FA:2A5A]
HDD	LITEON CV1-8B256 ATA Disk (256GB)
Card reader	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTS522A PCI Express Card Reader [10EC:522A]
Аудио	Audio device Intel Corporation [8086:9D71]
GPS	u-blox AG - www.u-blox.com u-blox GNSS receiver [1546:1A8]

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН «Astra Linux Special Edition » релиз «Смоленск» версии 1.6 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	
		UEFI	
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 3
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
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
6.	Поддержка операционной системой модуля Bluetooth	Успешно	Успешно
7.	Поддержка операционной системой модулей камер	Успешно	Успешно
8.	Поддержка операционной системой модуля Card Reader	Успешно	Успешно
9.	Поддержка операционной системой модуля GPS	Успешно	Успешно
10.	Поддержка операционной системой модуля WWAN	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS UEFI установлено, что планшета DuraBook U11 корректно функционирует под управлением ОС СН «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Оборудование с установленной ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 установленным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ №20190222SE16 пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д. В.



Толстых С. А.