

ПРОТОКОЛ № 1040/19

проведения совместных испытаний оборудования RAY B183 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Казань

07 октября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Артамонова Виталия Анатольевича – инженера-системотехника, ООО АйСиЭл Техно, Шайхутдинова Фаила Мансуровича – руководителя тестовой лаборатории, ООО АйСиЭл Техно, составила настоящий Протокол о том, что в период с 30 сентября по 07 октября 2019 года были проведены совместные испытания рабочей станции RAY B183 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. Было испытано оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	ASRock H310CM-DVS
Процессор	Intel Pentium G5400
Оперативная память	2 модуля Crucial CT4G4DFS824A UDIMM DDR4-2400
Жесткий диск	Toshiba DT01ACA050
Привод оптических дисков	LITE-ON iHAS124
Видео	Встроенная в процессор графическая система Intel UHD 610
Аудио	Встроенный в материнскую плату аудиокodeк Realtek ALC887
Сеть	Встроенный в материнскую плату Realtek RTL8111H
BIOS	P4.10E

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. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Проверка функционирования ОС СН в режимах работы BIOS UEFI и LEGACY предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy/PnP	UEFI
1.	Версия операционной системы	1.6	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
	Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно
	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что персональный компьютер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Оборудование рабочая станция RAY B183 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодно к применению.

Рук. тестовой лаборатории
ООО АйСиЭл Техно



Шайхутдинов Ф. М.

Инженер-системотехник
ООО АйСиЭл Техно



Артамонов В. А.