

**ПРОТОКОЛ № 148**  
**проведения совместных испытаний ноутбука Aquarius Cmp NS585 и**  
**операционной системы специального назначения «Astra Linux Special**  
**Edition»**

г. Москва

10 октября 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Семилеткин В.Ю. – продакт-менеджер по ИБ ООО «ПК Аквариус», Дрынов В.А. - инженер по защите информации ООО «ПК Аквариус», Анохов Дмитрий Владимирович - начальник отдела сопровождения НТЦ-2, Устинов Дмитрий Сергеевич - инженер отдела сопровождения, составила настоящий Протокол о том, что в период со 2 по 10 октября 2018 года были проведены совместные испытания ноутбука Aquarius Cmp NS585 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен ноутбук Aquarius Cmp NS585 в следующей конфигурации:

Материнская плата:	Aquarius H310M-HDV/M.2
BIOS	American Megatrends Inc. ver. P1.20B
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-8300T CPU @ 3.20GHz
Оперативная память	DIMM DDR4 Synchronous 2133 MHz (0,5 ns) CT8G4DFD8213.C16FAR1 8 GB
Накопитель	Samsung SSD 850 250 GB
Видео	Интегрированная Intel® HD Graphics 630
Аудио	Интегрированная Realtek® ALC887
Сеть	Интегрированная Realtek® 8168

Примечание: Наименование оборудования и конфигурации в данной таблице предоставлены ООО «ПК Аквариус». Спецификация оборудования может быть предоставлена по официальному запросу, согласованному с ООО «ПК Аквариус».

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 представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		UEFI	Legacy
	Режим работы BIOS	UEFI	Legacy
	Версия операционной системы	1.6	1.6
1.	Установка операционной системы.	Успешно	нет поддержки
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров.	Успешно	нет поддержки
3.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера.	Успешно	нет поддержки
4.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера.	Успешно	нет поддержки
5.	Поддержка операционной системой USB.	Успешно	нет поддержки
6.	Поддержка операционной системой TouchPad.	Успешно	нет поддержки
7.	Поддержка операционной системой bluetooth адаптера.	Успешно	нет поддержки
8.	Поддержка операционной системой Card reader.	Успешно	нет поддержки
9.	Поддержка операционной	Успешно	нет поддержки

	Наименование проверки	Результат испытаний	
	системой web-камеры.		
10.	Поддержка операционной системой функциональных кнопок.	Успешно	нет поддержки

3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что ноутбук Aquarius Cmp NS585 корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:


Ноутбук Aquarius Cmp NS585 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.


От ООО «ПК Аквариус»

Семилеткин В.Ю.

Дрынов В.А.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Анохов Д.В.

 Устинов Д.С.