

ПРОТОКОЛ № 111

проведения совместных испытаний персонального компьютера Aquarius Pro W60 K31C и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»

г. Москва

16 октября 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Семенова В.И.- инженера по защите информации ООО «ПК Аквариус», Анохова Д.В. - начальника отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 8 по 16 октября 2018 года были проведены совместные испытания персонального компьютера Aquarius Pro W60 K31C и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен персональный компьютер Aquarius Pro W60 K31C в следующей конфигурации:

Процессорная плата	Intel H310CM-DVS
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-8300T CPU @ 3.20GHz
Оперативная память	DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2133 MHz (0,5 ns) 4GB
Видео	Intel Corporation [8086:3E91]
Аудио	Intel Corporation [8086:A2F0]
Сеть	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller
Накопитель	ATA Disk Hitachi HDS72105 500 GB
BIOS	American Megatrends. Inc. ver. P1.10

3. В ходе 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	Успешно
2	Поддержка операционной системой интегрированных 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	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
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 и Legacy установлено, что персональный компьютер Aquarius Pro W60 K31C корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Персональный компьютер Aquarius Pro W60 K31C с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

ООО «ПК Аквариус»



В.И. Семенов

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Анохов