

## ПРОТОКОЛ № 1623/19

### проведения совместных испытаний рабочей станции ARBYTE FORTE ND4-H310 (АС349123) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиза «Орёл» версии 2.12.

г. Москва

13 декабря 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Трунова М.Б. — ведущего инженера по сборке и эксплуатации серверных и графических решений, Якунина Д.А — ведущего инженера по сложным информационным системам составила настоящий Протокол о том, что в период с 5 по 12 декабря 2019 года были проведены совместные испытания рабочей станции ARBYTE FORTE ND4-H310 (АС349123), изготовленной ООО «АРБАЙТ», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» (ОС ОН) версии 2.12.21, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания была предоставлена рабочая станция ARBYTE FORTE ND4-H310 (АС349123) в следующей конфигурации:

Материнская плата	ASUSTeK COMPUTER INC. PRIME H310I-PLUS R2.0
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz
Накопитель	ATA Disk KINGSTON SA400S3 240G
Оперативная память	CRUCIAL CT4G4DFS824A.M8FE DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2400 MHz (0,4 ns) 4GiB
Интегрированный видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E91] UHD Graphics 630
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A2F0]
Сетевой адаптер	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
BIOS	American Megatrends Inc. version.1003

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС ОН релиза «Орёл» версии 2.12.21 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

3.1. Проверка функционирования ОС ОН релиза «Орёл» версии 2.12.21 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

	Наименование проверки	Результат испытаний	
	Версия операционной системы	2.12.21	2.12.21
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой интегрированного сетевого адаптера	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой дискретного видеоадаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой интегрированного аудиоадаптера	Успешно	Успешно
7.	Поддержка операционной системой интегрированного SATA-контроллера	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что рабочая станция ARBYTE FORTE ND4-H310 (AC349123) корректно функционирует под управлением ОС ОН релиза «Орёл» версии 2.12.21.

Выводы:

Рабочая станция ARBYTE FORTE ND4-H310 (AC349123) с установленной ОС ОН релиза «Орёл» версии 2.12.21 пригодна к применению.

От ООО «АРБАЙТ»

Якунин Д.А..

Трунов М.Б..