

ПРОТОКОЛ № 1172/19

проведения совместных испытаний персонального компьютера OptiPlex 3070 MT и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12

г. Москва

25 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 24 октября по 25 октября 2019 года были проведены совместные испытания персонального компьютера OptiPlex 3070 MT и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» (ОС ОН) версии 2.12.14, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	Dell Inc. 0HMX8D
Процессор	Intel Corp. i3-8100 CPU @ 3.60GHz
Оперативная память	Hynix Semiconductor (Hyundai Electronics) HMA81GU6JJR8N-VK DIMM DDR4 Synchronous 2666 MHz (0,4 ns) 8GiB
Видео	Intel Corporation [8086:3E91]
BIOS	Dell Inc. version: 1.0.3
Сеть	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
Аудио	Intel Corporation [8086:A348]
HDD	Seagate ST500DM009-2F110 ATA Disk 500GB

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС ОН версии 2.12.14 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

3.1 Проверка функционирования ОС ОН в режимах работы Legacy BIOS и UEFI предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		UEFI	Legacy BIOS
	Версия ОС ОН	2.12.14	2.12.14
1.	Установка ОС ОН	Успешно	Успешно
2.	Поддержка ОС ОН встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
3.	Поддержка ОС ОН USB	Успешно	Успешно
4.	Поддержка ОС ОН интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно
5.	Поддержка ОС ОН интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы Legacy BIOS и UEFI установлено, что персональный компьютер OptiPlex 3070 корректно функционирует под управлением ОС ОН версии 2.12.14.

Выводы:

Персональный компьютер OptiPlex 3070 совместим с ОС ОН версии 2.12.14 пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Тараканов Д. В.
 Толстых С. А.