

ПРОТОКОЛ № 1171/19

проведения совместных испытаний персонального компьютера OptiPlex 3070 MT и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

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 специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (ОС СН) версии 1.6, 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 СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности бюллетень № 20190912SE16 (Update 3) 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 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 СН	1.6	1.6 Update 3	1.6	1.6 Update 3
1.	Установка ОС СН	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний			
2.	Поддержка ОС СН встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка ОС СН USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка ОС СН интегрированного видео- адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Поддержка ОС СН интегрированного аудио- адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы UEFI и Legacy BIOS установлено, что персональный компьютер OptiPlex 3070 MT корректно функционирует под управлением ОС СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 Update 3.

Выводы:

Оборудование совместимо с ОС СН версии 1.6 и с ОС СН версии 1.6 Update 3.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Тараканов Д. В.

 Толстых С. А.