

## ПРОТОКОЛ № 1001/19

**проведения совместных испытаний персонального компьютера DT PRO G2 MT i5-8400 8GB/256GB PC (7EM10EA) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.**

г. Москва

21 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 17 октября по 21 октября 2019 года были проведены совместные испытания персонального компьютера DT PRO G2 MT i5-8400 8GB/256GB PC (7EM10EA) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	HP 8526
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU @ 2.80GHz
Оперативная память	Samsung M378A1K43DB2-CTD DIMM DDR4 Synchronous 2666 MHz (0,4 ns)
Видео	Intel Corporation [8086:3E92]
BIOS	AMI version: F.07
Сеть	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
Аудио	Intel Corporation [8086:A348]
HDD	SAMSUNG MZ7LN256 ATA Disk 256GB
CD-ROM	hp PLDS DVDRW DU8AESH

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН и с ОС СН с установленным обновлением безопасности бюллетень № 20190912SE16 (далее 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 операционной системы	1.6	1.6 Update 3	1.6	1.6 Update 3
1.	Установка операционной	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний			
	системы				
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой CD-ROM	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы Legacy BIOS и UEFI установлено, что персональный компьютер DT PRO G2 MT i5-8400 8GB/256GB PC (7EM10EA) корректно функционирует под управлением ОС СН.

Выводы:

Оборудование совместимо с ОС СН и ОС СН с установленным обновлением безопасности бюллетень № 20190912SE16. Оборудование пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д. В.



Толстых С. А.