

## ПРОТОКОЛ № 1310/19

### проведения совместных испытаний персонального компьютера HP Desktop PRO G2 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

1 ноября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Абакумова А.С. – инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Штаркмана М.В. – инженера отдела внедрения и сопровождения автоматизированных систем НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 1 ноября 2019 года были проведены совместные испытания персонального компьютера HP Desktop PRO G2 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) Pentium(R) Gold G5400 CPU @ 3.70GHz
Оперативная память	Samsung M378A5244CB0-CTD DIMM DDR4 Synchronous 2666 MHz (0,4 ns) 4GiB
Видео	Intel Corporation [8086:3E90]
BIOS	AMI version: F.11
Сеть	Realtek Semiconductor Co., Ltd.RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
Аудио	Intel Corporation [8086:A348]
HDD	Western Digital WDC WD5000AZLX-6 500GB

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 режиме работы UEFI представлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний	
		UEFI	
		ОС СН	ОС СН с установленным обновлением безопасности Update 3
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных 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 аудио-адаптера	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режиме работы UEFI установлено, что персональный компьютер HP Desktop PRO G2 корректно функционирует под управлением ОС СН.

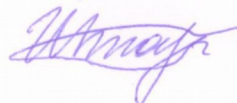
#### 4. Выводы:

4.1. Оборудование совместимо с ОС СН и ОС СН с установленным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20190912SE16». Оборудование пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Абакумов А.С.



Штаркман М.В.