

## ПРОТОКОЛ № 1005/19

### проведения совместных испытаний персонального компьютера DT PRO G2 MT i3-8100 4GB/500GB PC (5QL16EA) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12

г. Москва

15 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 13 октября по 15 октября 2019 года были проведены совместные испытания персонального компьютера DT PRO G2 MT i3-8100 4GB/500GB PC (5QL16EA) и операционной системы общего назначения (ОС ОН) «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	HP 8526
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz
Оперативная память	Micron 4ATF51264AZ-2G6E1 DIMM DDR4 Synchronous 2666 MHz (0,4 ns) 4GiB
Видео	Intel Corporation [8086:3E91]
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	Western Digital WDC WD5000AZLX-6 500GB
CD-ROM	hp PLDS DVDRW DU8AESH

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС ОН «Astra Linux Common Edition » релиз «Орел» версии 2.12 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 операционной системы	2.12	2.12
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых	Успешно	Успешно


	Наименование проверки	Результат испытаний	
	адаптеров		
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
6.	Поддержка операционной системой CD-ROM	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы Legacy BIOS и UEFI установлено, что персональный компьютер DT PRO G2 MT i3-8100 4GB/500GB PC (5QL16EA) корректно функционирует под управлением ОС ОН «Astra Linux Common Edition».

Выводы:

Оборудование с установленной ОС ОН «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12 пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Тараканов Д. В.

 Толстых С. А.