

ПРОТОКОЛ №3804/2020

проведения совместных испытаний рабочей станции HP ProDesk 400 G6 MT (7EL84EA#ACB) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12

г. Москва

22 апреля 2021 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Кулика А.Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», и Евстюнина А.К. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний.

2.1 Рабочая группа составила настоящий протокол о том, что с 2 по 3 декабря 2020 года были проведены совместные испытания рабочей станции HP ProDesk 400 G6 MT (7EL84EA#ACB) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.42 (далее ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3. Объект испытания.

3.1. На испытания была предоставлена рабочая станция HP ProDesk 400 G6 MT(7EL84EA#ACB) - в конфигурации указанной в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Материнская плата | HP ProDesk 400 G6 MT (7EL84EA#ACB) |
| Процессор | Intel(R) Core(TM) i7-9700 CPU @ 3.00GHz |
| Оперативная память | Micron DIMM DDR4 Synchronous 2667 MHz (0,4 ns) 8ATF1G64AZ-2G6E1 |
| Видеоадаптер | Intel Corporation [8086:A32C] |
| Аудио адаптер | Intel Corporation [8086:A360] |
| Сетевой адаптер (проводной) | RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] |
| BIOS/UEFI | HP R03 Ver. 02.04.01 |
| Накопитель | Intel Corporation [8086:A352] |
| USB-контроллер | Intel Corporation [8086:A36D] USB controller |

4. Ход испытаний.

4.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС ОН в объеме проверок, указанных в таблице 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

4.2. Проверка функционирования ОС ОН в режиме работы UEFI предоставлена в таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

| | Наименование проверки | Результаты испытаний |
|----|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1. | Версия операционной системы | 2.12.29 |
| 1. | Установка операционной системы в режиме BIOS UEFI | Успешно |
| 2. | Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров | Успешно |
| 3. | Поддержка операционной системой USB | Успешно |
| 4. | Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера | Успешно |
| 5. | Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера | Успешно |
| 6. | Поддержка операционной системой функциональных кнопок | Успешно |

4.3 По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что рабочая станция HP ProDesk 400 G6 MT (7EL84EA#ACB) корректно функционирует под управлением ОС ОН.

4.4. Рабочая станция HP ProDesk 400 G6 MT (7EL84EA#ACB) не поддерживается режимы работы BIOS Legacy/Pnp, потому данная часть проверки не проводилась.

5. Результаты испытаний.

5.1. По результатам тестирования установлено, что рабочая станция HP ProDesk 400 G6 MT (7EL84EA#ACB) корректно функционирует с ОС ОН.

Вывод:

Рабочая станция HP ProDesk 400 G6 MT (7EL84EA#ACB) с установленной операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» версии 2.12.29 совместима.

От ООО «РусБИТех-Астра»


Кулик А.Ю.

Евстюнин А.К.