

ПРОТОКОЛ № 3801/2021

проведения совместимых испытаний рабочей станции HP ProDesk 400 G6 MT (7EL84EA#ACB) и операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6

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 отдела по работе с технологическими партнерами 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 специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН) и ОС СН с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра»

3. Объект испытания.

3.1. На испытание 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 СН в объеме проверок, указанных в таблице 2.

4.2. Проверка функционирует с ОС СН в режиме работы BIOS UEFI предоставлена в таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результаты испытания	
1.	Версия операционной системы	1.6.	1.6 update6
1.	Установка операционной системы в режиме BIOS UEFI	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
6.	Поддержка операционной системой функциональных кнопок	Успешно	Успешно

4.3 По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что рабочая станция корректно функционирует под управлением ОС СН.

4.4. Рабочая станция HP ProDesk 400 G6 MT (7EL84EA#ACB) не поддерживает режим 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 СН.

Вывод:

Рабочая станция HP ProDesk 400 G6 MT (7EL84EA#ACB) с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 совместимы.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А.Ю.

 Евстюнин А.К.