

ПРОТОКОЛ 3894/2020

проведения совместных испытаний персонального компьютера DEPO Neos DH426 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

27 октября 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Гуляев Игорь Викторович, сотрудник НИОКР, ООО «ДЕПО Электроникс», составила настоящий Протокол о том, что в период со 2 октября 2020 г. по 22 октября 2020 года были проведены совместные испытания персонального компьютера DEPO Neos DH426, предоставленного компанией ООО «ДЕПО Электроникс» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН в. 1.6) и ОС СН в. 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания было предоставлено персональный компьютер DEPO Neos DH426 в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	Gigabyte Technolpgy Co., Ltd B365MHD3
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz
Raid-контроллер	Отсутствует
Оперативная память	DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2400 MHz (0,4 ns) QUM4U-8G2400P16
Видео	Intel Corporation [8086:3E1F]
Аудио	Intel Corporation [8086:A2BA]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A282]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A2AF]
Сеть	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
BIOS	American Megatrends Inc version: F3A DE
Жесткий диск	Toshiba HDWD110

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Проверка функционирования ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в режимах работы BIOS UEFI и LEGACY предоставлена в таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		Legacy/PnP	UEFI	Legacy/PnP	UEFI
	Версия операционной системы	1.6	1.6	1.6 update 6	1.6 update 6
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
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

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что персональный компьютер DEPO Neos DH426 корректно функционирует с ОС CH 1.6 и ОС CH 1.6 Update 6.

Выводы:

Персональный компьютер DEPO Neos DH426 с установленной ОС CH в. 1.6 и ОС CH в. 1.6 Update 6 пригоден к применению.

От компании
ООО «ДЕПО Электроникс»

Гуляев Игорь Викторович

