

**ПРОТОКОЛ № 5117/2021**  
**проведения совместных испытаний рабочей станции DEPO Neos DF313 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6**

г. Москва

5 июля 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 в период с 13 по 16 апреля 2021 г. были проведены совместные испытания рабочей станции DEPO Neos DF313 (далее — рабочая станция) предоставленной ООО «ДЕПО Электроникс» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 (далее- ОС СН) и ОС СН с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее — Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

**3 Объект испытаний**

3.1 На испытания была предоставлена рабочая станция в конфигурации указанной в Таблице 1 и зарядное устройство.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав рабочей станции

Материнская плата	DEPO Computers DPH110S
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz
Оперативная память	SK Hynix HMA851U6CJR6N-UH DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2400 MHz (0,4 ns) x2
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E91]
Аудиоадаптер	Sunrise Point-H HD Audio [8086:A170]
Сетевой адаптер (проводной)	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. v 5.12
SATA-контроллер	Sunrise Point-H SATA controller [AHCI mode] [8086:A102]
USB-контроллер	Sunrise Point-H USB 3.0 xHCI Controller [8086:A12F]
Накопитель	ATA Disk DEPO SM3DT-240 223GiB (240GB)

#### 4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН и Update 6 в режиме работы BIOS UEFI в объеме проверок указанных в Приложение № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

4.2 Проверка функционирования ОС СН и Update 6 в режиме работы BIOS LEGACY не проводилась, так как рабочая станция не поддерживает данный режим.

#### 5 Результаты испытаний

5.1 По результатам проведения испытаний установлено, что рабочая станция корректно функционирует с ОС СН и Update 6.

#### Вывод

Рабочая станция DEPO Neos DF313 корректно функционирует с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6.

От ООО «РусБИТех-Астра»

  
Кулик А. Ю.

  
Евстюнин А. К.

Перечень проверок рабочей станции под управлением ОС СН

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
	<b>Обновление ОС СН</b>	1.6
	<b>Режим работы BIOS</b>	UEFI
	<b>Версия ядра ОС СН</b>	4.15.3-1-hardened
1	Установка операционной системы	4.15.3-1-generic Успешно
2	Поддержка операционной системой сетевых адаптеров	Успешно
3	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно
5	Поддержка операционной системой видеоадаптера	Успешно
6	Поддержка операционной системой аудиоадаптера	Успешно
7.	Поддержка операционной системой функциональных кнопок	Успешно
8.	Поддержка операционной системой 2D ускорения	Успешно
9.	Поддержка операционной системой 3D ускорения	Успешно

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний			
	Обновление ОС СН	Update 6			
	Режим работы BIOS	UEFI			
	Версия ядра ОС СН	4.15.3-2-generic	4.15.3-2-hardened	5.4.0-34-generic	5.4.0-34-hardened
1	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Поддержка операционной системой сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Поддержка операционной системой видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Поддержка операционной системой аудиоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Поддержка операционной системой функциональных кнопок	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8	Поддержка операционной системой 2D ускорения	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9	Поддержка операционной системой 3D ускорения	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

**Перечень использованных сокращений**

OS CH - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6

Update 6 — OS CH с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16

СВТ - средство вычислительной техники

Рабочая станция — рабочая станция DEPO Neos DF313

BIOS - базовая система ввода-вывода

UEFI - унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс

SATA — последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике