

## ПРОТОКОЛ № 5273/2021

### проведения совместных испытаний рабочей станции Aquarius Pro P30 K40 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

18 мая 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», Бойко А.О. - 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 13 по 17 мая 2021 года были проведены совместные испытания рабочей станции Aquarius Pro P30 K40 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 испытания была предоставлена рабочая станция Aquarius Pro P30 K40 в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	AQUARIUS AQH310CM
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz
Оперативная память	859B CT8G4DFS824A.C8FDD1 DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2400 MHz (0,4 ns) 8GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E91]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A2F0]
Сетевой адаптер 1 (проводной)	Intel Corporation I211 Gigabit Network Connection [8086:1539]
Сетевой адаптер 2 (проводной)	Intel Corporation Ethernet Connection (2) I219-V [8086:15B8]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. 5.12
Накопитель	ATA Disk KINGSTON SA400S3 240GB
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A282]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A2AF]

4. Ход испытаний.

4.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН, ОС СН Update 6 в режимах работы BIOS Legacy и UEFI, в объеме проверок, указанных в Приложении 1 и Приложении 2.

5. Результаты испытаний.

5.1. По результатам проведенных испытаний установлено, что рабочая станция Aquarius Pro P30 K40 корректно функционирует с ОС СН и ОС СН Update 6, в режимах работы BIOS Legacy и UEFI.

Выводы:

Рабочая станция Aquarius Pro P30 K40 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригодна к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А.Ю.

 Бойко А.О.

Приложение 1 к Протоколу № 5273/2021 — Перечень проверок ОС СН

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний			
		LEGACY		UEFI	
	BIOS/UEFI	1.6		1.6	
	Версия операционной системы	4.15.3-1-generic		4.15.3-1-hardened	
	Версия ядра ОС	4.15.3-1-generic		4.15.3-1-generic	
1.	Установка ОС СН через PXE	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Установка ОС СН со съёмного носителя	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой аудиоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

