

## ПРОТОКОЛ № 5540/2021

### проведения совместных испытаний моноблока (панельный компьютер FRONT Station 240.50 (00-06137548)) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6.

г. Санкт-Петербург

16 апреля 2021 г.

#### 1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Новиков Дмитрий Юрьевич – начальник отдела инноваций ООО «Ниеншанц-Автоматика», Ахвледиани Валерия Джемаловна – инженер отдела инноваций ООО «Ниеншанц-Автоматика».

#### 2. Предмет испытаний.

2.1. Рабочая группа составила настоящий протокол о том, что в период с 7 апреля по 15 апреля 2021 года были проведены совместные испытания моноблока (панельный компьютер FRONT Station 240.50 (00-06137548))(далее моноблок), предоставленного ООО «Ниеншанц-Автоматика» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 (далее ОС СН) и ОС СН с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3. Объект испытания.

3.1. На испытания был предоставлен моноблок в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	AMI Corporation- Aptio SBC87316 Rev. A1 - RC
Процессор	Intel(R) Celeron(R) CPU N3350 @ 1.10GHz
Оперативная память	Kingston 99U5469-051.A00LF SODIMM DDR3 Synchronous 1600 MHz (0,6 ns) 4GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:5A85]
Аудиоадаптер	Intel Corporation Atom/Celeron/Pentium Processor N4200/N3350/E3900 Series Audio Cluster [8086:5A98]
Сетевой адаптер	Intel Corporation I211 Gigabit Network Connection [8086:1539]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. 5.12
Накопитель	CERVOZ CIS 2S T380 64GB (59GiB)
USB-контроллер	Intel Corporation Atom/Celeron/Pentium Processor N4200/N3350/E3900 Series USB xHCI [8086:5AA8]
SATA-контроллер	Intel Corporation Atom/Celeron/Pentium Processor N4200/N3350/E3900 Series SATA AHCI Controller [8086:5AE3]

#### 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 Legacy и UEFI, в объеме

проверок, указанных в Таблице 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		UEFI		Legacy	
	Версия операционной системы	ОС СН	Update 6	ОС СН	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 видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудиоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

5. Результаты испытаний.

5.1. По результатам проведенных испытаний установлено, что в режиме работы BIOS Legacy и UEFI, моноблок корректно функционирует с ОС СН и Update 6.

6. Перечень сокращений.

Моноблок - моноблок (панельный компьютер FRONT Station 240.50 (00-06137548)).

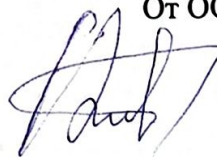
ОС СН - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition»  
очередное обновление 1.6.

Update 6 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition»  
очередное обновление 1.6 с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16.

Вывод:

Моноблок с установленной ОС СН и Update 6 пригоден к применению.

От ООО «Ниеншанц-Автоматика»



Новиков Дмитрий Юрьевич



Ахвледзиани Валерия Джемаловна