

## ПРОТОКОЛ № 5526/2021

### проведения совместных испытаний моноблока (панельный компьютер PPC-F15AD-H81i) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6.

г. Санкт-Петербург

26 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 16 апреля по 23 апреля 2021 года были проведены совместные испытания моноблока (панельный компьютер PPC-F15AD-H81i)(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	iEi E437 V1.0
Процессор	Intel(R) Core(TM) i7-4770TE CPU @ 2.30GHz
Оперативная память	Conexant (Rockwell) CIR-S3SUSO1604G SODIMM DDR3 Synchronous 1600 MHz (0,6 ns) 4GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation Xeon E3-1200 v3/4th Gen Core Processor Integrated Graphics Controller [8086:412]
Аудиоадаптер 1	Intel Corporation Xeon E3-1200 v3/4th Gen Core Processor HD Audio Controller [8086:C0C]
Аудиоадаптер 2	Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset High Definition Audio Controller [8086:8C20]
Сетевой адаптер 1	Intel Corporation Ethernet Connection I217-LM [8086:153A]
Сетевой адаптер 2	Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection [8086:1533]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. H773AR23
Накопитель	KingSpec MT-64 59GiB (64GB)
USB-контроллер 1	Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB xHCI [8086:8C31]
USB-контроллер 2	Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB EHCI #2 [8086:8C2D]
USB-контроллер 3	Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB EHCI #1 [8086:8C26]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:9DD3]

#### 4. Ход испытаний.

4.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС CH и Update 6 в объеме проверок, указанных в Таблице 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС CH.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		UEFI		Legacy	
		ОС CH	Update 6	ОС CH	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 CH и Update 6.

#### 6. Перечень сокращений.

Моноблок - моноблок (панельный компьютер PPC-F15AD-H81i).

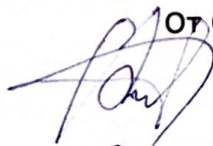
ОС CH - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6.

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

#### 7. Выводы:

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

От ООО «Ниеншанц-Автоматика»



Новиков Дмитрий Юрьевич



Ахведиани Валерия Джемаловна