

ПРОТОКОЛ №3729/2020

проведения совместных испытаний сервера MOXA DA-820C и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Санкт-Петербург

7 октября 2020 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», составила настоящий протокол о том, что в период с 28 сентября по 6 октября 2020 года были проведены совместные испытания сервера MOXA DA-820C, предоставленного ООО «Ниеншанц-Автоматика» 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. Объект испытания.

2.1. На испытания был предоставлен сервер Мохе DA-820C в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	DA-820C-KLXM-HH
Процессор	Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1505M v6 @ 3.00GHz
Оперативная память	86F1 SODIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2133 MHz (0,5 ns) 4GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:591D]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A171]
Сетевой адаптер 1	I210 Gigabit Network Connection [8086:1533]
Сетевой адаптер 2	Ethernet Connection (2) I219-LM [8086:15B7]
BIOS/UEFI	INSYDE Corp. V1.0.0S16
Накопитель	Western Digital WDC WD5000LPCX-0 500GB
SATA-контроллер	Sunrise Point-H SATA controller [AHCI mode] [8086:A102]
USB-контроллер	Sunrise Point-H USB 3.0 xHCI Controller [8086:A12F]

3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН в. 1.6 в объеме проверок, указанных в Таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.2. Проверка функционирования ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в режиме работы BIOS Legacy и UEFI предоставлена в Таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

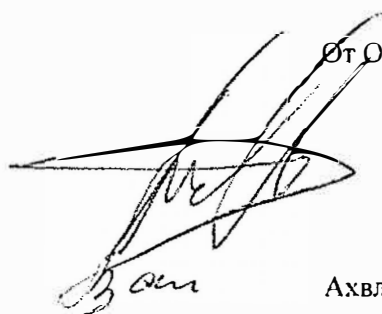
	Наименование проверки	Результат испытаний			
		UEFI	UEFI	Legacy	Legacy
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 6	1.6	1.6 Update 6
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудиоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам проведенных испытаний установлено, что сервер Moxa DA-820C корректно функционирует с ОС CH 1.6 и ОС CH 1.6 Update 6 в режимах работы BIOS Legacy и UEFI.

Выводы:

Сервер MOXA DA-820C с установленной ОС CH в. 1.6 и ОС CH в. 1.6 Update 6 пригоден к применению.



От ООО «Ниеншанц-Автоматика»

Новиков Дмитрий Юрьевич

Ахвледиани Валерия Джемаловна

