

ПРОТОКОЛ №3729/2020

проведения совместных испытаний сервера МОХА DA-820C и операционной системы специального назначения «Астра Linux Special Edition» 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

«Нинешанц-Автоматика», Ахвледиани Валерия Джемаловна – инженер отдела инноваций ООО

«Нинешанц-Автоматика», составила настоящий протокол о том, что в период с 28 сентября по 6

октября 2020 года были проведены совместные испытания сервера МОХА DA-820C, предоставленного

ООО «Нинешанц-Автоматика» и операционной системы специального назначения «Астра Linux Special

Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН в. 1.6) и ОС СН в. 1.6 с установленным

обновлением безопасности БЮЛПЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО

«РусБИТех-Астра».

2. Объект испытания.

2.1. На испытание был предоставлен сервер Моха DA-820C в конфигурации указанной в

Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	DA-820C-KLXM-НН
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-контролер	Sunrise Point-H SATA controller [AHCI mode] [8086:A102]
USB-контролер	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

функционалирования ОС СН в. 1.6 в объеме проверок, указанных в Таблице 1. Проверки осуществлялись

с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.2. Проверка функционалирования ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в режиме работы BIOS

Legacy и UEFI предоставляется в Таблице 2.



Ахьялдиани Валерия Джемагловна

Новиков Дмитрий Юрьевич

От ООО «Ниеншанц-Автоматика»

применено.

Выходы: Сервер MOXA DA-820C с установленной ОС CH в. 1.6 и ОС CH в. 1.6 Update 6 приложен к

Выходы:

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.

4. Результаты испытаний.

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 системы встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системы USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системы интегрированного видеoadаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системы интегрированного аудиоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения