

ПРОТОКОЛ

проведения совместных испытаний сервера (сетевая платформа PUZZLE-IN002) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Санкт-Петербург

1 декабря 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 27 ноября по 1 декабря 2020 года были проведены совместные испытания сервера (сетевая платформа PUZZLE-IN002), 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 (сетевая платформа PUZZLE-IN002) в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	iEi B509
Процессор	Intel(R) Pentium(R) Gold G5400T CPU @ 3.10GHz
Оперативная память	DIMM DDR4 Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 16GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E90]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A348]
Сетевой адаптер	I211 Gigabit Network Connection [8086:1539]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. Z533AR13.BIN
Накопитель	WDC WD5000LPCX-0 500 GB
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A352]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A36D]

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

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам проведенных испытаний установлено, что в режиме работы BIOS Legacy и UEFI сервер (сетевая платформа PUZZLE-IN002) корректно функционирует с ОС СН 1.6 и ОС СН 1.6 Update 6.

Выводы:

Сервер (сетевая платформа PUZZLE-IN002) с установленной ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 пригодна к применению.

От ООО «Ниеншанц-Автоматика»



Новиков Дмитрий Юрьевич



Ахведиани Валерия Джемаловна