

ПРОТОКОЛ № 523/19

проведения совместных испытаний сервера «Яхонт-УВМ Э24» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1.

г. Москва

20 июня 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Катаев Д.А. - начальник отдела ЗАО «Норси-Транс», Минаков А.Е. - инженер-программист ЗАО «Норси-Транс», составила настоящий Протокол о том, что 20 июня 2019 года были проведены совместные испытания сервера «Яхонт-УВМ Э24», предоставленного ЗАО «Норси-Транс» и операционной системы «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	Модуль E8C-иATX/SE ЛЯЮИ.469555.096
Процессор	Эльбрус-8С
Raid-контроллер	MegaRaid 3324
Оперативная память	RDIMM DDR3
Видео	Silicon SM718
Аудио	MCST HD Audio
Сеть	Mellanox Connect X4
BIOS	-

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Проверка функционирования ОС СН в режимах работы BIOS UEFI и LEGACY предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy/PnP	UEFI
1.	Версия операционной системы	8.1	8.1
2.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно


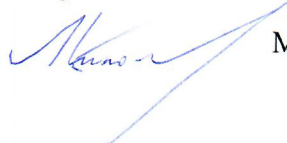
	Наименование проверки	Результат испытаний	
5.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно
7.	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что сервер «Яхонт-УВМ Э24» корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1.

Выводы:

Сервер «Яхонт-УВМ Э24» с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1 пригоден к применению.

От ЗАО «Норси-Транс»

 Катаев Д.А.
 Минаков А.Е.