

## ПРОТОКОЛ № 687/19

### проведения совместных испытаний сервера Fujitsu PY RX2530 M5 8x 2.5 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6.

г. Москва

17 сентября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. – начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Короткова А.В. – инженера отдела НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 12 по 16 сентября 2019 г. были проведены совместные испытания сервера Fujitsu PY RX2530 M5 8x 2.5 (далее сервер), предоставленного ООО «Бизнес Телеком-Импорт», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен сервер Fujitsu PY RX2530 M5 8x 2.5 в следующей конфигурации:

Процессорная плата	FUJITSU D3383-B1
Процессор	Intel Xeon Gold 5218 CPU @ 2.30GHz
Оперативная память	DIMM DDR4 Synchronous 2933 MHz 32 GB x12
Видео	MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) [102B:522]
Сеть	I350 Gigabit Network Connection [8086:1521] x2 Ethernet Connection X722 for 10GBASE-T [8086:37D2] x2
BIOS	V5.0.014 R1 for D3383-B1x
Жесткий диск	ATA Disk Micron_5100_MTFD 240 GB, WUSTR1538ASS204 3840GB x3, WUSTR6416ASS204 1600GB
Fibre Channel	Qlogic LPe16002

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6. (ОС СН) в режиме работы BIOS UEFI, в объеме проверок, указанных в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
		<b>UEFI</b>
	Версия операционной системы	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний
4.	Поддержка операционной системой встроенного видео-адаптера	Успешно

3.1. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что сервер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6.

3.2 При установке операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6. на SSD ATA Disk Micron\_5100\_MTFD 240 GB, разметку диска производить только в ручном режиме.

3.3 В процессе установки ОС СН может появиться ошибка «Не удалось установить GRUB на dummy. Не удалось выполнить команду 'grub-install dummy'», данное сообщение проигнорировать и продолжить установку ОС СН.

Выводы:

Сервер Fujitsu PY RX2530 M5 8x 2.5 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению с учетом пунктов 3.2, 3.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



А.В. Коротков