

**ПРОТОКОЛ № 371**  
**проведения совместных испытаний сервера Fujitsu Primergy**  
**RX2530M2 и операционной системы специального назначения**  
**«Astra Linux Special Edition»**

г. Москва

19 марта 2019 года

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - руководителя отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Ковалевского К.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 14 марта по 19 марта 2019 года были проведены совместные испытания сервера Fujitsu Primergy RX2530M2, предоставленного ООО «Фуджитсу Технолоджи Солюшнз», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен сервер Fujitsu Primergy RX2530M2 в следующей конфигурации:

Процессорная плата	FUJITSU D3279-B1
Процессор	Intel(R) Xeon(R) Silver 4110 CPU @ 2.10GHz
Оперативная память	DIMM DDR4 Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 16 GB x 16
Видео	Matrox Electronics Systems Ltd. MGA G200e
Сеть	OneConnect NIC (Skyhawk) Emulex Corporation
BIOS	FUJITSU // American Megatrends Inc. ver. V5.0.0.11 R1.20.0 for D3279-B1x
Интегрированный RAID-контроллер	LSI SAS3 MPT Controller SAS3008

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.

3.1 Результаты проверки функционирования ОС СН в режиме работы BIOS UEFI предоставлены в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Режим работы BIOS	UEFI
	Версия операционной системы	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой встроенного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного RAID-контроллера	Успешно

3.2 Для настройки оптимального разрешения экрана необходимо в файле /etc/modprobe.d/blacklist-astra.conf закомментировать запись о модуле для видеокарты Matrox. Строка должна выглядеть так:

```
#blacklist mgag200
```

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

Выводы:

Сервер Fujitsu Primergy RX2530M2 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Анохов

 К.В. Ковалевский