

**ПРОТОКОЛ № 188/1**

**проведения совместных испытаний сервера Тринити и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»**

г. Москва

16 ноября 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - начальника отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Уткина А.Г. – технического директора ЗАО «ТРИНИТИ СОЛЮШНС», составила настоящий Протокол о том, что в период с 10 по 16 ноября 2018 года были проведены совместные испытания сервера Тринити и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания была предоставлен сервер Тринити в следующей конфигурации:

Процессорная плата	X11DPi-N(T)
Процессор	Intel(R) Xeon(R) Silver 4110 CPU @ 2.10GHz
Raid-контроллер	MegaRAID SAS-3 3108
Оперативная память	M393A4K40CB2-CTD 32GB x 12
Видео	ASPEED Graphics Family ver. 41
Сеть	Ethernet Connection X722 for 1GbE
BIOS	American Megatrends Inc. ver. 2.1
Накопитель	AVAGO MR9361-8i 479GB

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 представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

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

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

Выводы:

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

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Анохов

От ЗАО «ТРИНИТИ СОЛЮШНС»



А.Г. Уткин