

ПРОТОКОЛ №2726/2020

проведения совместных испытаний сервера ReShield FX Challenge 7300 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

27 марта 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Белозеров Игорь Андреевич – системный инженер ООО «НАВИГАТОР», Архипцев Даниил Ильич – системный инженер ООО «НАВИГАТОР», составила настоящий Протокол о том, что в период с 20 марта по 25 марта 2020 года были проведены совместные испытания сервера ReShield FX Challenge 7300 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6, разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	QCT S5BQ-MB (LBG-4)
Процессор	Intel(R) Xeon(R) Silver 4114 CPU @ 2.20GHz, 2шт.
Raid-контроллер	MegaRAID SAS-3 3108 [Invader] [1000:5D]
Оперативная память	DIMM DDR4 Synchronous Registered (Buffered) 2666 MHz (0,4 ns), 12шт.
Видео	Встроенное
Аудио	Не установлен
Сеть	I350 Gigabit Network Connection
BIOS	American Megatrends Inc. BIOS, версия 3A14.Q301
Жесткий диск	SCSI Disk SMC3108 AVAGO 372GiB (399GB)

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6" 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	1.6	1.6
2.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Не установлен	Не установлен
7.	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что сервер ReShield FX Challenge 7300 корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

Выводы:

Оборудование с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригодно к применению.

От ООО «Навигатор»



Белозеров Игорь Андреевич

Архипцев Даниил Ильич