

ПРОТОКОЛ № 3287/2020

проведения совместных испытаний Сервера телематических служб модели «TISSERVER» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

17 декабря 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Кулигин Владимир Александрович — Системный администратор ООО «ТИСКОМ» и Перов Антон Юрьевич — Сборщик ЭВМ ООО «ТИСКОМ», составила настоящий Протокол о том, что в период с 03 декабря по 17 декабря 2020 года были проведены совместные испытания Сервера телематических служб модели «TISSERVER», предоставленного ООО «ТИСКОМ» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН), разработанной АО «НПО РусБИТех» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20200722SE16 (далее Update 6), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен Сервер телематических служб модели «TISSERVER» в следующей конфигурации:

Материнская плата	Intel Corporation S2600WFT H48104-873
Процессор	Intel(R) Xeon(R) Silver 4210 CPU @ 2.20GHz x2
Raid-контроллер	Broadcom MegaRAID SAS 9361-8i CVM02
Оперативная память	Samsung M393A4K40CB2-CTD DIMM 32GB (PC4-21300) 2666MHz x2
Видеоадаптер	ASPEED Graphics Family [1A03:2000]
Сетевой адаптер (проводной)	Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 10GBASE-T [8086:37D2]
BIOS/UEFI	Intel Corporation SE5C620.86B.02.01.0012.070720200218
Накопитель	Intel Corporation S4610 SSDSC2KG960G801 960Gb x2

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	
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 6	1.6	1.6 Update 6
	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
1.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

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

Выводы:

Сервер телематических служб модели «TISSERVER» с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «ТИСКОМ»

 Кулигин Владимир Александрович
 Перов Антон Юрьевич

