

ПРОТОКОЛ № 618/19

проведения совместных испытаний оборудования IPC647E и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версия 1.6».

г. Москва

05 августа 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: специалиста бюро DI FA AS ООО «Сименс» Лифанова А.В., специалиста бюро DI FA AS ООО «Сименс» Воронина С.А., составила настоящий Протокол о том, что в период с 29 июля по 05 августа 2019 года были проведены совместные испытания оборудования IPC277E, предоставленного ООО «Сименс» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версия 1.6», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	A5E34747514
Процессор	Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1268L v3 @ 2.30GHz
Raid-контроллер	Интегрированный в чипсет Intel C220 SATA Controller [RAID mode] [8086:2822]
Оперативная память	4x Micron DIMM DDR3 8Gb @ 1600 MHz
Видео	Интегрированный в процессор (HD Graphics 4600)
Аудио	Интегрированный в чипсет Intel C220 Chipset High Definition Audio Controller [8086:8C20]
Сеть	Intel i217-LM GbLAN [8086:153A] + Intel i210 GbLAN [8086:1533]
BIOS	Insyde, v 19.01.07

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версия 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 режиме работы BIOS UEFI предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
		UEFI
1.	Версия операционной системы	1.6

	Наименование проверки	Результат испытаний
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно
6.	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	Не проверялось

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

Выводы:

Оборудование IPC277E с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версия 1.6» пригодно к применению.

От ООО «Сименс»

Лифанов А.В.

Воронин С.А.