

ПРОТОКОЛ № 325/19

проведения совместных испытаний оборудования IPC277E и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

03 июня 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 27 мая по 03 июня 2019 года были проведены совместные испытания оборудования IPC277E, предоставленного ООО «Сименс» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	A5E42631366
Процессор	Intel Celeron N2930 @ 1.83 GHz
Raid-контроллер	Нет
Оперативная память	Micron SODIMM DDR3 4Gb @ 1333 MHz
Видео	Интегрированный в чипсет, Atom Z36xx/Z37xx series
Аудио	Интегрированный в чипсет, Atom Z36xx/Z37xx series
Сеть	2 x Intel i210 GbLAN
BIOS	Insyde, v 20.01.11

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «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 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
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний
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	Отсутствует

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

Выводы:

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

От ООО «Сименс»



Лифанов А.В.

Воронин С.А.