

## ПРОТОКОЛ № 323/19

### проведения совместных испытаний оборудования IPC327E 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 IPC327E, 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	Нет маркировки, проприетарная
Процессор	Intel Celeron N3160 @ 1.60 GHz
Raid-контроллер	Отсутствует
Оперативная память	Micron DIMM DDR3 8 Gb @ 1867 MHz
Видео	Интегрированный в чипсет, J3xxx/N3xxx Series
Аудио	Интегрированный в чипсет, J3xxx/N3xxx Series
Сеть	2 x Intel i211 GbLAN
BIOS	American Megatrends, V1.6

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 (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 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

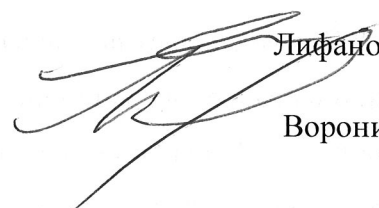
	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно
6.	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	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 IPC327E 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