



## ПРОТОКОЛ

### проведения испытаний ноутбука Desten CyberBook S874, на совместимость с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

7 марта 2014 г.

Рабочая группа в составе: Бочкова А. В. - старшего инженера ЦЗИ ОАО «НПО РусБИТех», Ковалева А.В. – старшего инженера ЦЗИ ОАО «НПО РусБИТех» и Беспалова С. Д – техника ЦЗИ ОАО «НПО РусБИТех», составила настоящий Протокол о том, что в период со 3 по 7 марта 2014 года были проведены совместные испытания ноутбука Desten CyberBook S874 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.3, разработанной ОАО «НПО РусБИТех».

На испытания был предоставлен ноутбук Desten CyberBook S874 в стандартной конфигурации.

В ходе совместных испытаний проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.3 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной и конструкторской документации на операционную систему, а также с использованием тестового программного обеспечения (см. ниже).

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
		<b>Установка ОС СН 1.3</b>
1.	Режим BIOS Legacy	Успешно
2.	Режим BIOS UEFI	Не устанавливается
3.	Проверка соответствия функционирования компонент операционной системы эксплуатационной и конструкторской документации	Успешно
4.	Поддержка операционной системой USB-контроллера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно



№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
6.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно, с заменой штатного драйвера
7.	Поддержка операционной системой звуковой подсистемы	Успешно

На ноутбук Desten CyberBook S874 была проведена установка операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.3. С 3 по 7 марта 2014 года ноутбук Desten CyberBook S874 функционировал в бесперебойном режиме. Сбоев и отказов зафиксировано не было. Аудиоподсистема, сетевой и USB-контроллер были автоматически настроены в процессе установки операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition». Универсальный драйвер видеоподсистемы некорректно работал со встроенным дисплеем, для корректной работы необходимо обновить драйвер i915.

По результатам испытаний рабочей группой установлено следующее:

1. Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» 1.3 устанавливается и функционирует на ноутбуке Desten CyberBook S874 в полном соответствии с эксплуатационной документацией в случае использования режима BIOS Legacy, а также обеспечивает работоспособность всех комплектующих ноутбука Desten CyberBook S874 в штатном режиме. В режиме BIOS UEFI система не устанавливается.

Выводы:

1. Проведенные испытания показали полную работоспособность операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.3 на ноутбуке Desten CyberBook S874 в режиме BIOS Legacy.
2. Ноутбук Desten CyberBook S874 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.3 пригоден к применению в составе автоматизированных систем органов государственного управления.



От ОАО «НПО РусБИТех»

«7» марта 2014 г.

  
(подпись)

В. Д. Бочков

«7» марта 2014 г.

  
(подпись)

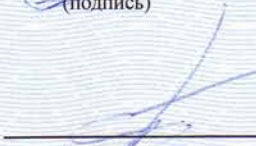
А. В. Ковалев

«7» марта 2014 г.

  
(подпись)

С. Д. Беспалов

«7» марта 2014 г.

  
(подпись)

Я. О. Богомолов