

ПРОТОКОЛ № 224
проведения совместных испытаний базового АРМ КСС-011
и операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition»

г. Москва

12 декабря 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - начальника отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Котова И.М. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 11 по 12 декабря 2018 года были проведены совместные испытания базового АРМ КСС-011 с установленным аппаратно-программным модулем доверенной загрузки (АПМДЗ) «Соболь» версии 3.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено базовое АРМ КСС-011 в следующей конфигурации:

Материнская плата	H81M-K ASUSTeK COMPUTER INC.
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz
Оперативная память	Kingston DIMM DDR3 Synchronous 1600 MHz (0,6 ns) 2GiB
Видео	Intel Corporation 4th Generation Core Processor Family Integrated Graphics Controller ver. 06
Аудио	8 Series/C220 Series Chipset High Definition Audio Controller
Сеть	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller
Накопитель	Western Digital WDC WD10EZEX-75W 931GiB (1TB)
Устройство чтения и записи оптических дисков	ASUS DRW-24D5MT
BIOS	American Megatrends Inc. ver. 1104

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального

назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1.

3.1 Результаты проверки функционирования ОС СН в режиме работы BIOS Legacy представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Режим работы BIOS	Legacy
	Версия операционной системы	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой встроенного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой встроенного аудио-адаптера	Успешно
6.	Поддержка операционной системой устройства чтения и записи оптических дисков	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS Legacy установлено, что базовое АРМ КСС-011 с установленным АПМДЗ «Соболь» версии 3.0 корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Базовое АРМ КСС-011 с АПМДЗ «Соболь» версии 3.0 и установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Анохов



И.М. Котов