

**ПРОТОКОЛ № 226**  
**проведения совместных испытаний графического АРМ КСС-013**  
**и операционной системы специального назначения**  
**«Astra Linux Special Edition»**

г. Москва

13 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 13 декабря 2018 года были проведены совместные испытания графического АРМ КСС-013 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 графическое АРМ КСС-013 в следующей конфигурации:

Материнская плата	PRIME B250M-K ASUSTeK COMPUTER INC.
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz
Оперативная память	Kingston DIMM Synchronous 2133 MHz (0,5 ns) 4GiB x2
Дискретный видео-адаптер	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] Caicos PRO [Radeon HD 7450]
Аудио	Caicos HDMI Audio [Radeon HD 6450 / 7450/8450/8490 OEM / R5 230/235/235X OEM] Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI]
Встроенный сетевой адаптер	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller
Накопитель	Western Digital WDC WD10EFRX-68F 931GiB (1TB)
Устройство чтения и записи оптических дисков	ASUS DRW-24D5MT
BIOS	American Megatrends Inc. ver. 0605

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.

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

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>
	Режим работы BIOS	Legacy
	Версия операционной системы	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенного сетевого адаптера	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной дискретного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой встроенного аудио-адаптера	Успешно
6.	Поддержка операционной системой устройства чтения и записи оптических дисков	Успешно

4. По результатам тестирования в режиме работы BIOS Legacy установлено, что графическое АРМ КСС-013 с АПМДЗ «Соболь» версии 3.0 корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

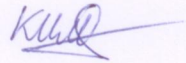
Выводы:

Графическое АРМ КСС-013 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