

ПРОТОКОЛ № 72
проведения совместных испытаний устройства хранения и обработки информации
в защищенном исполнении СТБ 501F и операционной системы специального
назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

31 мая 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - начальника отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Ковалевского К.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 22 по 31 мая 2018 года были проведены совместные испытания устройства хранения и обработки информации в защищенном исполнении СТБ 501F с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено устройство хранения и обработки информации в защищенном исполнении СТБ 501F в следующей конфигурации:

Материнская плата	JHS365 (BayTrail)
Процессор	Intel(R) Celeron(R) CPU J1900 @ 1.99GHz
Оперативная память	DIMM DDR3 1600 MHz (0,6 ns) A-DATA 8 GB
Видео	Atom Processor Z36xxx/Z37xxx Series Graphics & Display [8086:F31]
Аудио	Atom Processor Z36xxx/Z37xxx Series High Definition Audio Controller [8086:F04]
Жесткий диск	ST500LM030-2E717 (Seagate)
Сеть	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] AR9462 Wireless Network Adapter [168C:34]
CD-ROM	DVD+-RW GA50N (HL-DT-ST)
BIOS	American Megatrends Inc. Version: 5.6.5

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 Проверка функционирования ОС СН в режиме работы BIOS UEFI представлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Режим работы BIOS	UEFI
	Версия операционной системы	1.6


	Наименование проверки	Результат испытаний
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что устройство хранения и обработки информации в защищенном исполнении корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Устройство хранения и обработки информации в защищенном исполнении СТБ 501F с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Анохов

 К.В. Ковалевский