

**ПРОТОКОЛ № 46**  
**проведения совместных испытаний настольного персонального компьютера**  
**Fujitsu ESPRIMO D757/E94+ и операционной системы специального назначения**  
**«Astra Linux Special Edition».**

г. Москва

7 сентября 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Богомолова Я.О. - начальника 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 1 по 7 сентября 2018 года были проведены совместные испытания настольного персонального компьютера Fujitsu ESPRIMO D757/E94+ и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен настольный персональный компьютер Fujitsu ESPRIMO D757/E94+ в следующей конфигурации:

Процессорная плата	FUJITSU S26361-D3531-A1
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz
Оперативная память	DIMM Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 16 GiB
Накопитель	HGST HTS721010A9 1TB
BIOS	American Megatrends Inc. V5.0.0.12 R1.14.0 for D3531-A1x
Сетевой адаптер	Intel Corporation [8086:15B8]
Видео-адаптер	Intel Corporation [8086:5912]
Аудио-адаптер	Intel Corporation [8086:A2F0]
CD-ROM	DVDROM GUD0N HL-DT-ST ver. PF02
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A2AF]
Part. No	ABN:K1186-V520-120

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. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Проверка функционирования ОС СН в режиме работы BIOS Legacy представлена 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 интегрированных 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 Для корректной работы звуковой карты в ОС СН «Astra Linux Special Edition» необходимо выполнить настройки в соответствии со статьей «Порядок определения звуковой карты» (<https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=1212485>).



3.3 По результатам тестирования в режиме работы BIOS Legacy установлено, что настольный персональный компьютер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Настольный персональный компьютер Fujitsu ESPRIMO D757/E94+ с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению с учетом замечаний в пункте 3.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Я.О. Богомолов

К.В. Ковалевский