

ПРОТОКОЛ №979/19

проведения совместных испытаний рабочей станции Princesps XU-2FU и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6.

г. Москва

12 сентября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Борисова О. Ю. – инженера ООО «НПО Пром-ПК», Лощинина А. В. - руководителя технического отдела ООО «НПО Пром-ПК», составила настоящий Протокол о том, что в период с 19 августа по 12 сентября 2019 года были проведены совместные испытания рабочей станции Princesps XU-2FU, предоставленной Компанией ООО «НПО Пром-ПК» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания была предоставлена рабочая станция Princesps XU-2FU в следующей конфигурации:

Материнская плата	FUJITSU D3446-S2
Процессор	Intel(R) Pentium(R) CPU G4400 @ 3.30GHz
Raid-контроллер	встроенный
Оперативная память	1x4GB DIMM DDR4 2400 MHz
Видео	HD Graphics 510
Аудио	Realtek ALC671
Сеть	1 x Intel i219LM и 1 x Intel i210AT
BIOS	AMI Aptio V5.0.0.12 R1.20.0

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 (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 режимах работы BIOS UEFI и LEGACY предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy/PnP	UEFI
1.	Версия операционной системы	1.6	1.6
2.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой встроенных	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
	сетевых адаптеров		
4.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно
7.	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	Не работает	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS UEFI и LEGACY установлено, что персональный компьютер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6.

Выводы:

Рабочая станция Princeps XU-2FU с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодна к применению, с ограничением на использование Raid-контроллера только в UEFI режиме работы BIOS.

От ООО «НПО Пром-ПК»




Борисов О. Ю.

Лощинин А. В.