

ПРОТОКОЛ № 374/19

проведения совместных испытаний промышленного компьютера (платформы) Princers 1U-2FT-09 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

30 мая 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 15 апреля по 22 мая 2019 года были проведены совместные испытания промышленного компьютера (платформы) Princers 1U-2FT-09, предоставленного Компанией ООО «НПО Пром-ПК» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен промышленный компьютер (платформа) Princers 1U-2FT-09 в следующей конфигурации:

Материнская плата	FUJITSU D3441-S2
Процессор	Intel(R) Pentium(R) CPU G4400 @ 3.30GHz
Raid-контроллер	встроенный
Оперативная память	1x4GB DIMM DDR4 2400 MHz
Видео	Intel® 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» (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

	Наименование проверки	Результат испытаний	
3.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
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».

Выводы:

Промышленный компьютер (платформа) Princeps 1U-2FT-09 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению, с ограничением на использование Raid-контроллера в UEFI режиме работы BIOS.

От ООО «НПО Пром-ПК»



Борисов О. Ю.

Лощинин А. В.