

ПРОТОКОЛ № 378/19

проведения совместных испытаний безвентиляторного промышленного компьютера (платформы) Compact JD-01 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 безвентиляторного компьютера (платформы) Compact JD-01, предоставленного Компанией ООО «НПО Пром-ПК» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition 1.6», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлен безвентиляторный промышленный компьютер (платформа) Compact JD-01 в следующей конфигурации:

Материнская плата	FUJITSU D3544-S
Процессор	Intel(R) Celeron(R) J4105 CPU @ 1.50GHz
Raid-контроллер	отсутствует
Оперативная память	1x4GB SODIMM DDR4 2400 MHz
Видео	Intel® UHD Graphics 600
Аудио	Realtek ALC671
Сеть	1 x Intel i210 и 1 x Realtek RTL8111G
BIOS	AMI Aptio V5.0.0.13 R0.92.0

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 режиме работы BIOS UEFI (LEGACY не поддерживается мат. платой) 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	Не	Успешно

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

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

Выводы:

Безвентиляторный промышленный компьютер (платформа) Compact JD-01 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «НПО Пром-ПК»



Борисов О. Ю.

Лоцинин А. В.