

ПРОТОКОЛ №1102/19

проведения совместных испытаний безвентиляторного промышленного компьютера (платформы) Compact FW и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6.

г. Москва

19 сентября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Борисова О. Ю. – инженера ООО «НПО Пром-ПК», Лоцинина 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 безвентиляторного промышленного компьютера (платформы) Compact FW, предоставленного Компанией ООО «НПО Пром-ПК» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен безвентиляторный промышленный компьютер (платформа) Compact FW в следующей конфигурации:

Материнская плата	FUJITSU D3433-S2
Процессор	Intel(R) Pentium(R) CPU G4400 @ 3.30GHz
Raid-контроллер	встроенный
Оперативная память	1x4GB SODIMM 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

	Наименование проверки	Результат испытаний	
2.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
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	Успешно	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:

Безвентиляторный промышленный компьютер (платформа) Compact FW с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению в UEFI и Legacy/PnP режимах работы BIOS.

От ООО «НПО Пром-ПК»




Борисов О. Ю.

Лощинин А. В.