

## ПРОТОКОЛ №1096/19

### проведения совместных испытаний безвентиляторного промышленного компьютера (платформы) Flint C2JC 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 15 апреля по 22 мая 2019 года были проведены совместные испытания безвентиляторного промышленного компьютера (платформы) Flint C2JC, 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) Flint C2JC в следующей конфигурации:

Материнская плата	FUJITSU D3543-S3
Процессор	Intel(R) Pentium(R) Silver J5005 CPU @ 1.50GHz
Raid-контроллер	отсутствует
Оперативная память	1x16GB SODIMM DDR4 2400 MHz
Видео	Intel® UHD Graphics 605
Аудио	Realtek ALC671
Сеть	1 x Intel i210 и 1 x Realtek RTL8111G
BIOS	AMI Aptio V5.0.0.13 R1.5.0

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 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

	Наименование проверки	Результат испытаний	
2.	Установка операционной системы	Не поддерживается	Успешно
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» версии 1.6.

Выводы:

Безвентиляторный промышленный компьютер (платформа) Flint C2JC с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «НПО Пром-ПК»

Борисов О. Ю.

Лощинин А. В.