

ПРОТОКОЛ
проведения совместных испытаний рабочей станции Kraftway Credo KC44 (DDR4) и
операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

20 августа 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Богомолова Я.О. - начальника НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Захарова А.С. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 17 августа по 20 августа 2018 года были проведены совместные испытания рабочей станции Kraftway Credo KC44 (DDR4) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания была предоставлена рабочая станция Kraftway Credo KC44 (DDR4) в следующей конфигурации:

Материнская плата	ASUSTeK COMPUTER INC. H110M-R
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz LGA1151
Оперативная память	DIMM Synchronous 2133 MHz (0,5 ns) 88F2 FL2133D4U15S-4G 4GiB DIMM Synchronous 2133 MHz (0,5 ns) 88F2 FL2133D4U15S-4G 4GiB
Видео	Intel Corporation [8086] HD Graphics 530 [8086:1912]
Накопитель	TOSHIBA DT01ACA0 A750 465GiB (500GB)
Сеть	Realtek Semiconductor Co., Ltd. [10EC] RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
Аудио	Intel Corporation [8086] Sunrise Point-H HD Audio [8086:A170]
BIOS	American Megatrends Inc. 3402

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.

3.1 Результаты проверки функционирования ОС СН в режиме работы BIOS UEFI предоставлены в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
		UEFI
	Версия операционной системы	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно

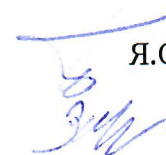
	Наименование проверки	Результат испытаний
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой встроенного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой встроенного аудио-адаптера	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что рабочая станция Kraftway Credo KC44 (DDR4) корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».


Выводы:

Рабочая станция Kraftway Credo KC44 (DDR4) с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодна к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Я.О. Богомолов



А.С. Захаров