

ПРОТОКОЛ 2746/2020

проведения совместных испытаний рабочей станции Kraftway Credo KC45 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6

г. Москва

02 апреля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Кулика А.Ю. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 30 марта по 1 апреля 2020 года были проведены совместные испытания рабочей станции Kraftway Credo KC45, предоставленного АО «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС» и операционной системы специального назначения (далее ОС СН) «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех», и операционной системы специального назначения (далее ОС СН) «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20191029SE16 (далее Update 4), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания была предоставленв рабочая станция Kraftway Credo KC45 в следующей конфигурации:

Материнская плата	ASRock H310CM-HDV
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz
Оперативная память	8ABA FL2400D4U17D-4G 4GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E91]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A2F0]
Сетевой адаптер (проводной)	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
BIOS	American Megatrends Inc. P4.20Q
Накопитель	FOXLINE FLSSD240 223GiB (240GB)

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6 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			
		UEFI		Legacy	
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 4	1.6	1.6 Update 4
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Неуспешно	Неуспешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Неуспешно	Неуспешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Неуспешно	Неуспешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно	Неуспешно	Неуспешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно	Неуспешно	Неуспешно

3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что рабочая станция Kraftway Credo KC45 корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

4. Особенности функционирования рабочей станции Kraftway Credo KC45 под управлением ОС СН.

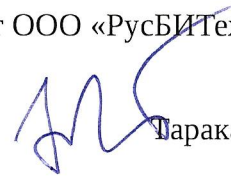
4.1. Для работы интегрированного аудио-адаптера через передний разъем необходимо в BIOS выставить режим работы аудио AC97 (Advanced → Chipset configuration → Front panel → AC 97).

4.2. Тестирование работы рабочей станции Kraftway Credo KC45 под управлением ОС СН в режиме работы BIOS Legacy/PnP не проводилась ввиду отсутствия данного режима в настройках BIOS.

Выводы:

Рабочая станция Kraftway Credo KC45 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригодна к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Параканов Д.В.



Кулик А.Ю.