

## ПРОТОКОЛ 2747/2020

### проведения совместных испытаний рабочей станции Kraftway Credo KC45 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22

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 общего назначения (далее ОС ОН) «Astra Linux Common Edition» релиз "Орел" версии 2.12.22, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания была предоставлена 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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз "Орел" версии 2.12.22 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

3.1 Проверка функционирования ОС ОН в режимах работы BIOS UEFI и Legacy/PnP предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		UEFI	Legacy
	Версия операционной системы	2.12.22	2.12.22
1.	Установка операционной системы	Успешно	Неуспешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Неуспешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Неуспешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Неуспешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Неуспешно

3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что рабочая станция Kraftway Credo KC45 корректно функционирует под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22.

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


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 ОН 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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22 пригодна к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Тараканов Д.В.

 Кулик А.Ю.