

ПРОТОКОЛ № 28459/2025

проведения совместных испытаний рабочей станции Kraftway IC210 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

30.04.2025

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 29.04.2025 по 30.04.2025 совместных испытаний рабочей станции Kraftway IC210 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.7), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытаний

2.1. На испытания было предоставлено Устройство в конфигурации, указанной в Приложении 1.

3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности установки операционной системы и функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.7 в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.7.

3.2. Ход испытаний описан в Приложении 3.

3.3. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.7 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5. Вывод

Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), принимая во внимание информацию, содержащуюся в Разделе 4 и Приложении 3.

6. Состав рабочей группы и подписи сторон

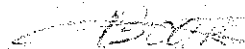
Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Волков Е.Д – пресейл-архитектор по направлению клиентских систем АО «Крафтвэй Корпорэйшн ПЛС».

АО «Крафтвэй Корпорэйшн ПЛС»

пресейл-архитектор по направлению клиентских систем АО «Крафтвэй Корпорэйшн ПЛС»

(должность)



(подпись)

Волков Е.Д

(фамилия, инициалы)

« 04 » 16/02 2025 года

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Материнская плата	Kraftway Corporation PLC KWH610 1.0
BIOS/UEFI	Kraftway Corporation PLC 1.20.0778
Процессор	12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100
Оперативная память	Foxline FL3200D4U22-8GSE DIMM DDR4 Synchronous 3200 MHz (0,3 ns) 8GiB
Видеоадаптер (интегрированный)	Intel Corporation Alder Lake-S GT1 [UHD Graphics 730] [8086:4692]
Аудиоадаптер	Intel Corporation Alder Lake-S HD Audio Controller [8086:7AD0]
Сетевой адаптер (Ethernet)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 15
SATA-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH SATA Controller [AHCI Mode] [8086:7AE2]
Накопитель	Phison Electronics Corporation FOXLINE FLSSD256M80E15TCX5 238GiB (256GB)
АПМДЗ	МЗСПО v.5
USB-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH USB 3.2 Gen 2x2 XHCI Controller [8086:7AE0]

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.7

Режим работы BIOS		UEFI			
Наименование проверки		Результат испытаний			
Установка ОС		Успешно			
Версия ядра Astra Linux		5.15.0-127-generic	5.15.0-127-hardened	5.15.0-127-lowlatency	6.1.124-1-generic
Запуск ОС		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Аутификация в ОС		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Нагрузочное тестирование сети (Ethernet)		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка USB Type-C		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка USB		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка HDMI		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка DisplayPort		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка VGA		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка функционирования многомониторного режима		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка интегрированного аудиоадаптера		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка устройства ввода звука Jack 3.5		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка устройства вывода звука Jack 3.5		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка вывода звука по HDMI		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка вывода звука по DisplayPort		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Нагрузочное тестирование CPU		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Режим «Выключение»		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Режим «Перезагрузка»		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно