

ПРОТОКОЛ № 4697/2021

проведения совместных испытаний рабочей станции (плоскопанельного вычислителя) ППВ-1012 КЕДР.466229.001-25 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

05 февраля 2021 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: В.С. Елисева – ведущего инженера, и П.Ю. Тюрина – ведущего инженера, составила настоящий Протокол о том, что в период с 27 января по 05 февраля 2021 года были проведены совместные испытания рабочей станции (плоскопанельного вычислителя) ППВ-1012 КЕДР. 466229.001-25 и операционной системы специального назначения (далее ОС СН) «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) и ОС СН «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытания

2.1 На испытания была предоставлена рабочая станция (плоскопанельный вычислитель) ППВ-1012 КЕДР.466229.001-25 в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов, входящих в состав рабочей станции (плоскопанельного вычислителя) ППВ-1012 КЕДР. 466229.001-25.

Материнская плата	Lex 3I610HW
Процессор	Intel(R) Core(TM) i7-6600U CPU @ 2.60GHz
Оперативная память	Transcend TS2GSH64V1B-I SODIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2133 MHz (0,5 ns) 16GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation HD Graphics 520 [8086:1916]
Аудиоадаптер	Intel Corporation Sunrise Point-LP HD Audio [8086:9D70]
Сетевой адаптер 1	Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection [8086:1533]
Сетевой адаптер 2	Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection [8086:1533]
Сетевой адаптер 3	Intel Corporation Ethernet Connection (2) I219-LM [8086:15B7]
BIOS	INSYDE Corp. 3I610HW A2
Накопитель	KINGSTON SUV500M 223GiB (240GB)
SATA-контроллер	Intel Corporation Sunrise Point-LP SATA Controller [AHCI mode] [8086:9D03]

USB-контроллер	Intel Corporation Sunrise Point-LP USB 3.0 xHCI Controller [8086:9D2F]
----------------	---

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) и Update 6 в объеме проверок, указанных в Таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.2 Проверка функционирования ОС СН «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) и Update 6 в режимах работы BIOS UEFI и Legacy предоставлена в Таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок ОС СН.

п/п	Наименование проверки	Результат испытаний			
		LEGACY		UEFI	
	Версия операционной системы	1.6	Update 6	1.6	Update 6
1	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Поддержка операционной системой сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Поддержка операционной системой аудиоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

3.3 По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI и Legacy установлено, что рабочая станция (плоскопанельный вычислитель) ППВ-1012 КЕДР. 466229.001-25 корректно функционирует под управлением ОС СН «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) и Update 6.

Вывод:

Рабочая станция (плоскопанельный вычислитель ППВ-1012 КЕДР. 466229.001-25) с установленной ОС СН «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) и Update 6, пригодна к применению.

От ООО «НПО ПУСК»

Ведущий инженер – В.С. Елисеев 

Ведущий инженер – П.Ю. Тюрин 