

ПРОТОКОЛ №4349/2020

проведения совместных испытаний рабочей станции (плоскопанельного вычислителя) ППВ-1911 КЕДР.466229.001-15 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

02 декабря 2020 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Сазонова А.Ю. – ведущего инженера, и Тюрина П.Ю. – ведущего инженера, составила настоящий Протокол о том, что в период с 30 ноября по 2 декабря 2020 года были проведены совместные испытания рабочей станции (плоскопанельного вычислителя) ППВ-1911 КЕДР.466229.001-15 и операционной системы специального назначения (ОС СН) «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытания.

2.1. На испытания была предоставлена рабочая станция (плоскопанельный вычислитель) ППВ-1911 КЕДР.466229.001-15 в конфигурации указанной в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав рабочей станции (плоскопанельного вычислителя) ППВ-1911 КЕДР.466229.001-15.

Материнская плата	3I847HW
Процессор	Intel(R) Core(TM) i7-3517UE CPU @ 1.70GHz
Оперативная память	SODIMM DDR3 99U5469-042.A00LF (KVR16S11S8/4) 4GiB Kingston
Видеоадаптер	HD Graphics 4000 Intel Corporation
Аудиоадаптер	7 Series/C216 Chipset Family High Definition Audio Controller Intel Corporation
Сеть 1	82579LM Gigabit Network Connection
Сеть 2	82574L Gigabit Network Connection
BIOS	AMI BIOS v. 3.02.0-3
Жесткий диск	ATA Disk TS128GMSA370I 128GiB
SATA-контроллер	7 Series Chipset Family 6-port SATA Controller Intel Corporation
USB-контроллер	USB controller 7 Series/C216 Chipset Family USB Enhanced Host Controller #1 Intel Corporation

3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и версии 1.6 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» релиз «Смоленск» версии 1.6 и версии 1.6 Update 6 в режимах работы BIOS UEFI и Legacy предоставлена в таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок ОС СН.

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		LEGACY		UEFI	
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 6	1.6	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-1911 КЕДР.466229.001-15 корректно функционирует под управлением ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и версии 1.6 Update 6.


4. Результаты испытаний.

Выводы:

Рабочая станция (плоскопанельный вычислитель ППВ-1911 КЕДР.466229.001-15) с установленной ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и версии 1.6 Update 6, пригоден к применению.

от ООО «НПО ПУСК»

Ведущий инженер - Сазонов А.Ю.

 21.12.202

Ведущий инженер - Тюрин П.Ю.

