

ПРОТОКОЛ №4343/2020

проведения совместных испытаний рабочей станции (переносного многофункционального вычислительного устройства) ПМВУ 15-11 КЕДР.466226.002 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

30 ноября 2020 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Сазонова А.Ю. – ведущего инженера, Тюрина П.Ю. – ведущего инженера, составила настоящий Протокол о том, что в период с 17 по 30 ноября 2020 года были проведены совместные испытания рабочей станции (переносного многофункционального вычислительного устройства) ПМВУ 15-11 КЕДР.466226.002 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 (переносное многофункциональное вычислительное устройство) ПМВУ 15-11 КЕДР.466226.002 в конфигурации указанной в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав рабочей станции (переносного многофункционального вычислительного устройства) ПМВУ 15-11 КЕДР.466226.002.

Материнская плата	3I610HW
Процессор	Intel(R) Core(TM) i7-6600U CPU @ 2.60GHz
Оперативная память	SODIMM DDR4 TS2GSH64V1B-I 16GiB Transcend
Видеоадаптер	HD Graphics 520 Intel Corporation
Аудиоадаптер	Sunrise Point-LP HD Audio Intel Corporation
Сеть	I210 Gigabit Network Connection
BIOS	INSYDE Corp.version: 3I610HW ED2
Жесткий диск	ATA Disk TS512GSSD452K-I 512 GiB
SATA-контроллер	SATA controller Sunrise Point-LP SATA Controller Intel Corporation
USB-контроллер	USB controller Sunrise Point-LP USB 3.0 xHCI Controller 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 (переносное многофункциональное вычислительное устройство) ПМБУ 15-11 КЕДР.466226.002 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 (переносное многофункциональное вычислительное устройство) ПМВУ 15-11 КЕДР.466226.002 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.  21.12.20.

Ведущий инженер - Тюрин П.Ю.  21.12.20.