

ПРОТОКОЛ 3509/2020

проведения совместных испытаний рабочей станции Опал 515 МТ и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6

г. Москва

08 декабря 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 2 сентября по 4 сентября 2020 года были проведены совместные испытания рабочей станции Опал 515 МТ, предоставленного ООО «Деловой Офис» и операционной системы специального назначения (далее ОС СН) «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень №20200722SE16 (далее update 6), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания была предоставлена рабочая станция Опал 515 МТ в следующей конфигурации:

Материнская плата	IRUB365M
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz
Оперативная память	Intersil UDIMM PC4-2666 8G 1R
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E98]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A2F0]
Сетевой адаптер (проводной)	Intel Corporation Ethernet Connection (2) I219-V [8086:15B8]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. version 5.12
Накопитель	SPCC Solid State 476GiB (512GB)

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Проверка функционирования ОС СН в режимах работы BIOS UEFI и Legacy предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	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 встроенного сетевого адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS UEFI и Legacy установлено, что рабочая станция Опал 515 МТ корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

3.3. Для функционирования видео-адаптера под управлением ОС СН необходимо установить update 6. Для работы видеоподсистемы в ОС СН без обновления необходимо обеспечить вывод графической информации посредством драйвера vesa в режиме работы BIOS Legacy и fbdev в режиме работы BIOS UEFI.

Выводы:

Рабочая станция Опал 515 МТ с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригодна к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Тараканов Д.В.
 Кулик А.Ю.