

ПРОТОКОЛ № 4206/2020

проведения совместных испытаний интерактивной панели NextPanel 55 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

14 апреля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Кирилов Вячеслав Михайлович — начальник отдела ОТК, тестирования и сервиса ООО «Некс-Т» , Дударев Роман Николаевич — инженер, Виноградов Павел Алексеевич — инженер, составила настоящий Протокол о том, что в период с 10 апреля 2020 по 14 апреля 2020 года были проведены совместные испытания интерактивной панели NextPanel 55 предоставленного компанией ООО "Некс-Т" и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН в. 1.6) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» с установленным кумулятивным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее ОС СН в. 1.6 Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытаниях было представлена Интерактивная панель NextPanel 55 в следующей конфигурации:

Материнская плата	ASUSTeK COMPUTER INC. PRIME B250M-C
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. version 1205
Оперативная память	CRUCIAL CT4G4DFS824A.M8FE DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2400 MHz (0,4 ns) x2
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz
Видео адаптер	Intel Corporation [8086:5912]
Сенсорная панель	Touch Device FC55WH00DL-CT-B2-10P [1FF7:13]
Накопитель	Seagate BarraCud ATA Disk
Аудио адаптер	Intel Corporation Intel Corporation [8086:A2F0] Audio device
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A282]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A2AF]
Сетевой адаптер	Intel Corporation Ethernet Connection (2) I219-V [8086:15B8]

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН 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.

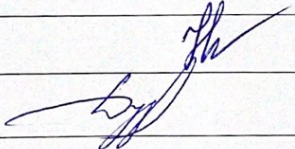


Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

№ П/П	Наименование проверки	Результат испытаний			
		Legacy/PnP	UEFI	Legacy/PnP	UEFI
1	Версия операционной системы	1.6	1.6	ОС СН в. 1.6 Update 6	ОС С в. 1.6 Update 6
2	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Поддержка операционной системой сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Поддержка операционной системой видео-адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Поддержка операционной системой аудио-адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы Legacy и UEFI установлено, что персональный компьютер корректно функционирует под управлением ОС СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 Update 6.

Выводы:

Интерактивная панель NextPanel 55 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодно к применению.

	От ООО "Некс-Т"
	Кирилов Вячеслав Михайлович
	Дударев Роман Николаевич
	Виноградов Павел Алексеевич