

ПРОТОКОЛ № 4439/2020

проведения совместных испытаний интерактивной панели NextPanel 75 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва	30 ноября 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 26 ноября 2020 по 30 ноября 2020 года были проведены совместные испытания интерактивной панели NextPanel 75 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 75 в следующей конфигурации:

Материнская плата	SKYBAY SBC87503 Rev:A0-RC
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. version 5.12
Оперативная память	859B CT8G4SFS824A.C8FE SODIMM DDR4 Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 4GiB
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-8100T CPU @ 3.10GHz
Видео адаптер	Intel Corporation [8086:3E91]
Сенсорная панель	CVTE Touch Device FS [1FF7:F27]
Накопитель	Western Digital WDC WDS120G2G0B- 120GB
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A352]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A36D]
Аудио адаптер	Intel Corporation [8086:A348]
Сетевой адаптер	Intel Corporation [8086:15BB]

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.

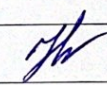
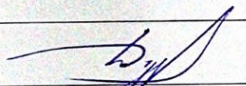
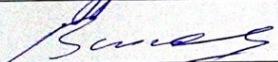
Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

№ 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 интерактивная панель корректно функционирует под управлением ОС СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 Update 6.

Выводы:

Интерактивная панель NextPanel 75 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