

ПРОТОКОЛ 2399/2020

проведения совместных испытаний ноутбука IROBO-7000-N420 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6

г. Москва

18 февраля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Шевцов Александр Сергеевич – менеджер по продукции направления ИРС, Колыбин Сергей Русланович – системный администратор, отдела информационных технологий, составила настоящий Протокол о том, что в период с 12 февраля по 17 февраля 2020 года были проведены совместные испытания ноутбука IROBO-7000-N420, предоставленного Компанией ООО "АйПиСи2Ю" и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено ноутбук IROBO-7000-N420 в следующей конфигурации:

Ноутбук	IROBO-7000-N420
Материнская плата	Twinhead
Процессор	Intel Core i5-8250U
Оперативная память	Transcend TS1GSH64V4H 8 GiB
Видео	Intel UHD Graphics 620
Аудио	Intel High Definition Audio
Жёсткий диск	TS128GSSD420K 128GB
Сеть	Intel i219-LM
BIOS	American Megatrends Inc 5.12
Wi-Fi	Intel Wireless 8260
Bluetooth	V 4.0

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6 в объёме 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/PnP	UEFI


	Наименование проверки	Результат испытаний	
		1.6	1.6
1.	Версия операционной системы	1.6	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	Не тестировалось	Не тестировалось


3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что персональный компьютер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6.

Выводы:

Ноутбук IROBO-7000-N420 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодно к применению.

От Компании ООО "АйПиСи2Ю"

 Шевцов Александр Сергеевич

 Колыбин Сергей Русланович