

ПРОТОКОЛ № 47

проведения совместных испытаний ноутбука iROBO-7000-N511 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

11 сентября 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Богомолова Я.О. - начальника НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Ковалевского К.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 5 по 11 сентября 2018 года были проведены совместные испытания ноутбука iROBO-7000-N511 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен ноутбук iROBO-7000-N511 в следующей конфигурации:

Процессорная плата	iROBO-7000-N511
Процессор	Intel® Core™ i5-5200U @ 2.20GHz
Оперативная память	DDR3 1600Mhz SODIMM 8 GB x 2
Видео	Intel Corporation [8086:1616]
Аудио	Intel Corporation [8086:9CA0]
Сеть	Intel Corporation [8086:15A2]
Беспроводная сеть	Intel Corporation [8086:95A]
Накопитель	TS256GSSD370S 256 GB
BIOS	American Megatrends. Inc. v.5.11 07/04/2017

3. В ходе испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) 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/PnP	UEFI
	Версия операционной системы	1.5	1.5
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2	Поддержка операционной системой интегрированных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно

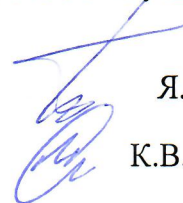
	Наименование проверки	Результат испытаний	
3	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно
5	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно
6	Поддержка операционной системой touchpad	Успешно	Успешно
7	Поддержка операционной системой функциональных кнопок	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что ноутбук iROBO-7000-N511 корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Ноутбук iROBO-7000-N511 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.5 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Я.О. Богомолов

К.В. Ковалевский