

ПРОТОКОЛ № 300/19
проведения совместных испытаний компьютера IndexIT NE300M
и операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition»

г. Москва

4 июня 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Чучко Максим Александрович – руководитель ИТ отдела ООО «Перемена», Петр Петрович Дриганец – заместитель руководителя ИТ отдела ООО «Перемена», составила настоящий Протокол о том, что в период с 16 апреля по 19 апреля 2019 года были проведены совместные испытания оборудования персонального компьютера IndexIT NE300M, предоставленного Компанией ООО «Перемена», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен компьютер IndexIT NE300M в следующей конфигурации:

Материнская плата	MSI H310M PRO-VD Soc-1151v2 2xDDR4 VGA(DVI-D+D-SUB) mATX
Процессор	CM8068403377308SR3N5 Intel Soc-1151 Core i3-8100 (3.60Ghz/6Mb)
Оперативная память	DDR4 8Gb 2400MHz Crucial Non-ECC OEM CT8G4DFS824A
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A36D] ver. 10
Видео-адаптер	Intel UHD Graphics 630
Аудио-адаптер	Realtek ALC887
Сетевой адаптер	Realtek RTL8111H
Носитель	ADATA SATAIII 120 Гб ASU650SS-120GT-R – 1
BIOS	American Megatrends Inc. ver.1.40 (E7B33IMS.140)

3. В ходе совместных 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 режиме работы BIOS UEFI представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Режим работы BIOS	UEFI
	Версия ОС СН	1.6
1.	Установка ОС СН	Успешно
2.	Поддержка ОС СН интегрированного сетевого адаптера	Успешно
3.	Поддержка ОС СН USB	Успешно
4.	Поддержка ОС СН интегрированного видеоадаптера (DVI-, VGA-выходы)	Успешно
5.	Поддержка ОС СН интегрированного аудиоадаптера (наушники, микрофон, линейный вход)	Успешно
6.	Поддержка портов PS/2	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что компьютер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Компьютер IndexIT NE300M с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «Перемена»


М.А. Чучко


П.П. Дриганец