

ПРОТОКОЛ №3093/2020

проведения совместных испытаний рабочая станция «Universal D1» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Санкт-Петербург

10 июня 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Косенков Алексей Михайлович Начальник Технического Отдела ООО «КМ Инженерные Системы», Тарасов Андрей Сергеевич Инженер Технического Отдела ООО «КМ Инженерные Системы», составила настоящий Протокол о том, что в период с 8/06/2020 по 10/06/2020 года были проведены совместные испытания рабочей станции «Universal D1», предоставленного ООО «КМ Инженерные Системы» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлена рабочая станция «Universal D1» в следующей конфигурации:

Материнская плата	Asrock H310CM-HDV
Процессор	Intel Pentium Dual Core G5400
Оперативная память	DIMM 4096Mb DDR4 2400MHz Crucial (CT4G4DFS824A) x2
Видео	Intel Corporation [8086:3E90]
Аудио	Intel Corporation [8086:A2F0]
Сеть	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
BIOS	American Megatrends Inc. P4.20
DVD±RW	Lite-On iHAS122-04/14
Жесткий диск	Toshiba P300 HDWD110UZSVA 1Tb

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 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
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	Успешно	Успешно

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» релиз "Смоленск" версии 1.6.

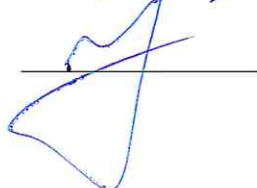
Выводы:

Рабочая станция «Universal D1» с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «КМ Инженерные Системы»



Косенков Алексей Михайлович



Тарасов Андрей Сергеевич