

ПРОТОКОЛ № 6066/2021

проведения совместных испытаний рабочей станции IS-PC-Full и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Фрязино

15 Июня 2021 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Зеленский Сергей Иванович (инженер 1-ой категории НПП Исток им. Шокина), составила настоящий протокол о том, что в период со 2 июня по 15 июня 2021 года были проведены совместные испытания рабочей станции IS-PC-Full (далее PC), предоставленного НПП Исток им. Шокина и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее Astra Linux 1.6.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытания

2.1 На испытания был предоставлен персональный компьютер IS-PC-Full в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав PC

Материнская плата	ASUSTeK COMPUTER INC. PRIME B360M-A Rev X.0x
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz
Оперативная память	CRUCIAL CT4G4DFS824A.M8FF DIMM DDR4 Synchronous 2400 MHz(0,4 ns) 4GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E91]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A348]
Сетевой адаптер	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. 2602
Накопитель	Adata SU650 111GiB (120GB)
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A36D]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A352]

3 Ход испытаний


3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования Astra Linux 1.6.0 в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 1.6.0.

4 Результаты испытаний

4.1 По результатам проведенных испытаний установлено, что в режиме работы BIOS UEFI IS-PC-Full корректно функционирует с Astra Linux 1.6.0.

Вывод

Рабочая станция IS-PC-Full с установленной Astra Linux 1.6.0 пригодна к применению.



НПП Исток им. Шокина

Зеленский С.И.

Перечень проверок Astra Linux 1.6.0

Обновление Astra Linux		1.6.8
Режим работы BIOS		UEFI
Версия ядра ОС СН		4.15.3-1-generic 4.15.3-1-hardened
№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
1	Установка Astra Linux	Успешно
2	Поддержка Astra Linux встроенных сетевых адаптеров	Успешно
3	Поддержка Astra Linux USB	Успешно
4	Поддержка Astra Linux интегрированного видеоадаптера	Успешно
5	Поддержка Astra Linux интегрированного аудиоадаптера	Успешно

Перечень используемых сокращений и определений.

Astra Linux 1.6.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

PC - Рабочая станция IS-PC-Full;

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;