

ДИРЕКТОР ПО ЦИФРОВЫМ
ТРАНСФОРМАЦИИ

ПРОТОКОЛ № 6432/2021

проведения совместных испытаний рабочей станции IS-PC-Midi 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-Midi (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 была предоставлена PC в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав PC

Материнская плата	Gigabyte Technology Co., Ltd.B365M D3H-CF Default string
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz
Оперативная память	Crucial CT4G4DFS8266.C8FF DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2666 MHz (0,4 ns) 4GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E92]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A2F0]
Сетевой адаптер	Intel Corporation Ethernet Connection (2) I219-V [8086:15B8] 00
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. F2
Накопитель	ADATA SU650 111GiB (120GB)
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A2AF]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A282]

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 PC корректно функционирует с Astra Linux 1.6.0.

Вывод

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

НПП Исток им. Шокина

Зеленский С.И.

Приложение № 1
к Протоколу № 6432/2021

Перечень проверок РС под управлением AstraLinux

Обновление Astra Linux		1.6.0
Режим работы BIOS		UEFI
Версия ядра Astra Linux		4.15.3-1-generic
Версия ядра Astra Linux		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
6	Поддержка Astra Linux HDMI	Успешно
7	Поддержка Astra Linux Display Port	Успешно

Перечень используемых сокращений и определений

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

PC - рабочая станция IS-PC-Midi;

PXE - среда для загрузки компьютера с помощью сетевой карты без использования локальных носителей данных;

HDMI - интерфейс для мультимедиа высокой чёткости;

DisplayPort — стандарт сигнального интерфейса для цифровых мониторов.