

ПРОТОКОЛ № 6323/2021

проведения совместных испытаний безвентиляторного компьютера AdvantiX IPC-SYS8FN2 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

30 сентября 2021 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Митрофанов А.А. – бренд-менеджер и Скрипко А.Н. – технический писатель.

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий протокол о том, что в период с 27 по 29 сентября 2021 года были проведены совместные испытания безвентиляторного компьютера IPC-SYS8FN2 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее по тексту - Astra Linux 1.6.0) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16 (далее по тексту - Astra Linux 1.6.8), разработанным ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 Испытания проводили на образце безвентиляторного компьютера модели IPC-SYS8FN2 в конфигурации, указанной в Таблице 1.

Таблица 1 - Перечень компонентов, входящих в состав безвентиляторного компьютера IPC-SYS8FN2

Материнская плата	INS8365B
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-8500T CPU @ 2.10GHz
Оперативная память	Kingston 9905700-025.A00G SODIMM DDR4 Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 8GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E92]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A348]
Сетевой адаптер 1	Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection [8086:1533]
Сетевой адаптер 2	Intel Corporation [8086:15BB]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. D798PE02
Накопитель	240GB SATA Flash
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A352]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A36D]

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования Astra Linux 1.6.0 в объеме проверок, указанных в Таблице 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 1.6.0.

4.2 Результаты проверки функционирования Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8 в режимах работы BIOS UEFI предоставлены в Таблице 2.

Таблица 2 - Перечень проверок ОС

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний	
		UEFI	
	Версия операционной системы	Astra Linux 1.6.0	Astra Linux 1.6.8
1	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2	Поддержка операционной системой сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
3	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой видеоадаптера	Успешно	Успешно
5	Поддержка видеоадаптером аппаратного ускорения	Успешно	Успешно
6	Поддержка операционной системой аудиоадаптера	Успешно	Успешно
7	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что безвентиляторный компьютер AdvantiX IPC-SYS8FN2 корректно функционирует под управлением Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8.


6 Вывод


6.1 Безвентиляторный компьютер AdvantiX IPC-SYS8FN2 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) пригоден к применению.

От ООО «Авантикс»

Бренд-менеджер

Технический писатель


(подпись) Митрофанов А.А.
(ФИО)


(подпись) Скрипко А.Н.
(ФИО)

30.09.2021 г.
(число, месяц, год)