

ПРОТОКОЛ № 5991/2021

проведения совместных испытаний рабочей станции Intel NUC10i3FNB и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12

г. Москва

31 августа 2021 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Проканюка Д. С. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 30 по 31 августа 2021 г. были проведены совместные испытания рабочей станции Intel NUC10i3FNB (далее РС) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 (далее Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания была предоставлена РС в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав РС

Материнская плата	Intel Corporation NUC10i3FNB
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz
Оперативная память	Kingston 9905711-032.A00G SODIMM DDR4 Synchronous 2667 MHz (0,4 ns) 8Gib
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:9B41]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:2C8]
Сетевой адаптер (проводной)	Intel Corporation [8086:D4F]
Сетевой адаптер (беспроводной)	Intel Corporation [8086:2F0]
BIOS/UEFI	Intel Corp. FNCML357.0038.2020.0131.1422
Накопитель	Intel 660p SSDPEKNW512GB
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:2ED]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:2D3]
Bluetooth	Intel Corp. 0.02
Устройство чтения карт памяти	Genesys Logic, Inc [17A0:9755]

4 Ход испытаний

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

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что для корректной работы видеоадаптера, необходимо ядро 5.4. При установке Astra Linux, рекомендуется установить ядро 5.4. по умолчанию.

5.2 Для проверки bluetooth использовалось ПО «blueman».

Вывод

Рабочая станция Intel NUC10i3FNH с установленной операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 пригодна к применению с учетом п.5.1.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Кулик А. Ю.

Проканюк Д. С.

Перечень проверок Astra Linux

Обновление Astra Linux		2.12.42
Режим работы BIOS		UEFI
Версия ядра ОС CN		5.4.0-54-generic 5.4.0-54-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 видеодаггера	Успешно
5	Поддержка Astra Linux USB Type-C	Успешно
6	Поддержка Astra Linux устройства чтения карт памяти	Успешно
7	Поддержка Astra Linux Bluetooth	Успешно

Перечень используемых сокращений

Astra Linux - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»
очередное обновление 2.12.42

PC - Рабочая станция Intel NUC10i3FNH

СВТ — средства вычислительной техники

BIOS — базовая система ввода-вывода

UEFI - унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к
вычислительной технике

ПО - программное обеспечение