

ПРОТОКОЛ № 6706/2021

проведения совместных испытаний рабочей станции «FRONT Rack 640.99.5011 (00-06141908)» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Санкт-Петербург

13 декабря 2021 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1 Рабочая группа в составе: Новиков Дмитрий Юрьевич – начальник отдела инноваций ООО «Ниеншанц-Автоматика», Ахвледиани Валерия Джемаловна – инженер отдела инноваций ООО «Ниеншанц-Автоматика».

2. Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий протокол о том, что в период с 9 декабря по 13 декабря 2021 года были проведены совместные испытания рабочей станции «FRONT Rack 640.99.5011 (00-06141908)» (далее ПК), предоставленного ООО «Ниеншанц-Автоматика» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) (далее Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3. Объект испытания.

3.1 На испытания был предоставлен ПК в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав ПК

Материнская плата	IMB523R/524R/525R Rev: A4-RC
Процессор	Intel(R) Core(TM) i7-8700T CPU @ 2.40GHz
Оперативная память	Cervoz CIR-S4DUSV2608G DIMM DDR4 Synchronous 2667 MHz (0,4 ns) 2 GiB x2
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E92]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A348]
Сетевой адаптер 1	Intel Corporation I211 Gigabit Network Connection [8086:1539]
Сетевой адаптер 2	Intel Corporation [8086:15BB]
BIOS/UEFI	American Megatrends International 5.13
Накопитель	CIS 2S T380 64GB 59GiB (64GB)

USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A36D]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A352]

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 проведенных испытаний установлено, что ПК корректно функционирует с Astra Linux.

Вывод:

Рабочая станция «FRONT Rack 640.99.5011 (00-06141908)» с установленной операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) пригоден к применению.

От ООО «Ниеншанц-Автоматика»



Новиков Дмитрий Юрьевич

Ахвледиани Валерия Джемаловна

Перечень проверок Astra Linux

Обновление Astra Linux		2.12.43	
Режим работы BIOS		UEFI	
Версия ядра Astra Linux		4.15.3-3-generic	5.4.0-71-generic
№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний	
1	Установка Astra Linux	Успешно	Успешно
2	Установка Astra Linux через PXE	Успешно	Успешно
3	Поддержка Astra Linux встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
4	Поддержка Astra Linux USB	Успешно	Успешно
5	Поддержка Astra Linux интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно
6	Поддержка Astra Linux интегрированного аудиоадаптера	Успешно	Успешно

Перечень используемых сокращений и определений

ПК — рабочая станция «FRONT Rack 640.99.5011 (00-06141908)»;

Astra Linux - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43);

BIOS — базовая система ввода-вывода;

UEFI - унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс;

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

SATA — последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации.