

ПРОТОКОЛ № 6691/2021
проведения совместных испытаний Рабочей станции FL-203-TFX300S и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

22 октября 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 Старостина Д. В. - 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 13 по 22 декабря 2021 г. были проведены совместные испытания Рабочей станции FL-203-TFX300S (далее по тексту - АРМ) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее Astra Linux 1.7), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытания

3.1. На испытания был предоставлена АРМ в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов входящих в состав АРМ

Материнская плата	RDW RDW-MB-B450M V.1
Процессор	Advanced Micro Devices AMD Athlon 3000G with Radeon Vega Graphics
Оперативная память	A-DATA Technology DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2400 MHz (0,4 ns) 8GiB
Видеоадаптер	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] [1002:15DD]
Аудиоадаптер 1	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] [1002:15DE]
Аудиоадаптер 2	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:15E3]
Проводной сетевой интерфейс	Realtek Semiconductor Co., Ltd. [10EC] RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 11
BIOS	American Megatrends Inc. L0.02
SATA-контроллер 1	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:43C8]
SATA-контроллер 2	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] FCH SATA Controller [AHCI mode] [1022:7901]
Накопитель	FOXLINE FLSSD256 ATA Disk 238GiB (256GB)
USB-контроллер 1	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:43D5]

USB-контроллер 2	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:15E0]
USB-контроллер 3	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:15E1]

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования Astra Linux 1.7 в объеме проверок, указанных в Приложении №1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 1.7.

4.2 Проверки осуществлялись в режиме работы BIOS UEFI.

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам совместных испытаний установлено, что АРМ с установленной Astra Linux 1.7 корректно функционирует.

Вывод

По результатам испытаний установлено, что Рабочая станция FL-203-TFX300S совместима с Astra Linux 1.7.

ООО «РусБИТех-Астра»



Старостин Д.В.



Кулик А.Ю.

Перечень проверок АРМ под управлением Astra Linux 1.7

Наименование проверки		Результат испытаний	
BIOS		UEFI	
Очередное обновление Astra Linux		1.7	
Версия ядра Astra Linux		5.4.0-5-54-generic	5.4.0-54-hardened
1	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2	Поддержка операционной системой интегрированного аудиоадаптера	Успешно	Успешно
3	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно
5	Поддержка операционной системой PS/2	Успешно	Успешно
6	Аудио выходы 3.5 мм на передней панели	Успешно	Успешно
7	Поддержка операционной системой HDMI	Успешно	Успешно
8	Поддержка операционной системой VGA	Успешно	Успешно
9	Поддержка операционной системой DVI-D	Успешно	Успешно
10	Поддержка операционной системой 3D-ускорения	Успешно	Успешно

Перечень сокращений и определений

Astra Linux - операционная система общего назначения «Astra Linux Special Edition»
(очередное обновление 1.7)

СВТ - средство вычислительной техники

BIOS - базовая система ввода-вывода;

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

UEFI - унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс;

SATA - последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации;

3D-ускорение — обработка трехмерной графики с использованием видеоадаптера;

HDMI - интерфейс для мультимедиа высокой чёткости;

APM — Рабочая станция APM FL-203-TFX300S