

ПРОТОКОЛ № 8154/2022

проведения совместных испытаний рабочей станции OFFICE 180 0793130 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12

г. Москва

04.05.2022 г.

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 29.04.2022 г. по 30.04.2022 г. были проведены совместные испытания рабочей станции **OFFICE 180 (0793130)** (далее — Устройство) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.44 (далее - ОС Astra Linux 2.12.44), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в конфигурации, указанной в Приложении 1.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС Astra Linux 2.12.44 в объеме проверок, указанных в Приложении 2 к настоящему Протоколу. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС Astra Linux 2.12.44.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 3.

4 Результаты испытаний



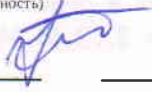

4.1 По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI и Legacy установлено, что под управлением ОС Astra Linux 2.12.44 Устройство функционирует **НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ**.

Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 2.12.44 пригодно к применению с учётом пунктов 1.1-1.2 Приложения 3.

Состав рабочей группы и подписи сторон
Настоящий Протокол составлен рабочей группой:

Дербенцев Иван Алексеевич, руководитель СЦ ООО «ОЛДИ-К»
Нойкин Илья Владимирович, ведущий специалист СЦ ООО «ОЛДИ-К»

Со стороны ООО «ОЛДИ-К»	
Руководитель СЦ ООО «ОЛДИ-К»	
(должность)	
	И А Дербенцев
(подпись)	(инициалы, фамилия)
«17» 	20 22 года
Ведущий специалист СЦ ООО «ОЛДИ-К»	
(должность)	
	И В Нойкин
(подпись)	(инициалы, фамилия)
«17» 	20 22 года

Приложение 1 к Протоколу № 8154/2022

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Материнская плата	Gigabyte Technology Co., Ltd. A320M-S2H V2-CF
Процессор	AMD A8-9600 RADEON R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G
Оперативная память	PSD44G266682 DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2400 MHz (0,4 ns) 4GiB
Видеоадаптер	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] Carrizo [1002:9874]
Аудиоадаптер 1	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] Kabini HDMI/DP Audio [1002:9840]
Аудиоадаптер 2	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:157A]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. F52
Накопитель	Patriot P210 128 119GiB (128GB)
SATA-контроллер 1	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:43B7]
SATA-контроллер 2	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] FCH SATA Controller [AHCI mode] [1022:7901]
USB-контроллер 1	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:43BB]
USB-контроллер 2	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] FCH USB XHCI Controller [1022:7914]
USB-контроллер 3	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] FCH USB EHCI Controller [1022:7908]
Сетевой контроллер	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 0c

Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux

2.12.44

Обновление Astra Linux

Режим работы BIOS

Версия ядра Astra Linux

Наименование проверки

Установка ОС

Установка ОС по сети

Установка, запуск и аутентификация в ОС

Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок

Проверка поддержки ОС встроенных сетевых адаптеров

Тестирование проводных сетевых интерфейсов

Проверка поддержки ОС имеющихся интерфейсов

Проверка поддержки ОС видеодаггера

Нагрузочное тестирование видео

Проверка поддержки ОС интегрированного аудиоадаптера

Проверка поддержки устройств захвата аудио

Тестирование процессора утилитой stress-ng

Проверка процессора утилитой r7zip

Определение устройств в ОС подключенного к аудиоразъему 3.5

UEFI и Legacy

5.4.0-71-generic

5.4.0-71-hardened

5.10.0-1038.40-generic

5.10.0-1038.40-hardened

Результат испытаний

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

успешно

Приложение 3 к Протоколу № 8154/2022**Описание хода проведения испытаний**

- 1.1 Не удалось установить систему через PXE сервер в режиме UEFI и в режиме LEGACY-некорректный вывод интерфейса установщика.
- 1.2 Нет звука на фронт панели и задней панели. Если наушники были подключены до загрузки ОС , то звук есть только на задней панели, на фронт панели звука нет.

Перечень используемых сокращений

ОС Astra Linux 2.12.44 — операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.44);

Устройство — рабочая станция **OFFICE 180 (0793130)** ;

ОС — операционная система;

BIOS — базовая система ввода-вывода;

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

SATA — последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации.