

## ПРОТОКОЛ № 22518/2024

**проведения совместных испытаний моноблока DEPO Neos MF524 на базе системной платы DPH610T "ДАЦН.469535.027" и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01  
(очередное обновление 1.7)**

ООО «ДЕПО Электроникс»

29.03.2024

### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 28.03.2024 по 29.03.2024 совместных испытаний моноблока DEPO Neos MF524 на базе системной платы DPH610T "ДАЦН.469535.027" (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра» установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.5).

### 2 Объект испытаний

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

### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности установки операционной системы и функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.5, в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.0.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 3.

### 4 Результаты испытаний

4.1 Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.0 функционирует НЕКОРРЕКТНО.

4.2 Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.5 функционирует КОРРЕКТНО.

## 5 Вывод

Устройство СОВМЕСТИМО с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 3.

## 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

Юрицкий Сергей Александрович — инженер. Отдел клиентских устройств и специальных решений ООО «ДЕПО Электроникс».

ООО «ДЕПО Электроникс»

Инженер

(подпись)

(подпись)

Юрицкий С. А.

(фамилия, инициалы)

«05» июня 2024 года

## Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Материнская плата	DEPO Computers DPH610T
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. BIOS H610T9011
Процессор	12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100
Оперативная память	DEPO Computers DP2400D4S17-4SE SODIMM DDR4 Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 4.0 GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation Alder Lake-S GT1 [UHD Graphics 730] [8086:4692] 0c
Аудиоадаптер	Intel Corporation Alder Lake-S HD Audio Controller [8086:7AD0]
Сетевой адаптер (Ethernet)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8211/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 15
Сетевой адаптер (Ethernet)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8125 2.5GbE Controller [10EC:8125] 05
SATA-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH SATA Controller [AHCI Mode] [8086:7AE2] 11
Накопитель	IND-4XN80S256GX 238.47 GiB
USB-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH USB 3.2 Gen 2x2 XHCI Controller [8086:7AE0] 11
Фронтальная камера	Generic USB Camera [A03:B043] 30.11



**Описание хода проведения испытаний**

## 1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено, что:

1.2 Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.0 не загружается графический интерфейс, дальнейшие испытания на данной версии ОС не проводились.

1.3 Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.5, запущенной с ядрами «5.10.190-1-hardened/generic», «5.4.0-162-hardened/generic» не загружается графический интерфейс. Для корректной работы необходимо использовать ядра «5.15.0-83-generic» и выше.

2 Установка дополнительного ПО.

3 Оценка производительности p7zip

Usage %	R/U MIPS	Rating MIPS	E/U %	Effec %
774	4020	31151	112	870

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.5 – Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17;

BIOS — базовая система ввода-вывода

CPU — центральный процессор

DisplayPort — стандарт сигнального интерфейса для цифровых мониторов

HDMI — интерфейс для мультимедиа высокой чёткости

SATA — последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации

UEFI — унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике

Устройство — DEPO Neos MF524