

## ПРОТОКОЛ № 9146/2022

### проведения совместных испытаний рабочей станции «ВОРОН» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

1 августа 2022г.

#### 1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Краюшкин А. А. – руководитель департамента технической экспертизы ООО «Дельта Компьютерс», Шаров Р. А. – инженер 1 категории департамента технической экспертизы ООО «Дельта Компьютерс».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 25 по 28 июля 2022 года были проведены совместные испытания рабочей станции «ВОРОН», компании ООО «Дельта Компьютерс» (далее устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211008SE16» (оперативное обновление 9) (далее Astra Linux 1.6.9), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытаний

3.1 На испытания было предоставлено устройство в конфигурации указанной в Таблице 1

Таблица 1 — перечень компонентов, входящих в состав устройства.

Материнская плата	Delta Computers DCB-B560M N/A
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-10500 CPU @ 3.10GHz
Оперативная память	Kingston KHX3200C16D4/8GX DIMM DDR4 Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 8GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:9BC8]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:F0C8]
Сетевой адаптер (беспроводной)	Intel Corporation [8086:D4D]
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. v L0.07
Накопитель	Intel SSDSCKKI25 238GiB (256GB)

SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:43D2]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:43ED]

#### 4 Ход испытаний

4.1 В ходе испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования Astra Linux 1.6.9 в объеме проверок, указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 1.6.9.

#### 5 Результат испытаний

5.1 По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что устройство корректно функционирует под управлением Astra Linux 1.6.9.

#### Вывод

Рабочая станция «ВОРОН» с установленной Astra Linux 1.6.9 пригодна к применению.

От ООО «Дельта Компьютерс»



Краюшкин А. А.



Шаров Р. А.

**Приложение № 1**  
**к Протоколу № 9146/2022**

Перечень проверок Astra Linux 1.6.9

<b>Обновление Astra Linux</b>		1.6.9
<b>Режим работы BIOS</b>		<b>UEFI</b>
<b>Версия ядра Astra Linux</b>		<b>5.10.0-1045-generic</b>
<b>№</b>	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>
<b>п/п</b>		
1	Установка Astra Linux	Успешно
2	Установка Astra Linux через PXE	Успешно
3	Поддержка Astra Linux аудиоадаптера	Успешно
4	Поддержка Astra Linux интегрированного видеоадаптера	Успешно
5	Поддержка Astra Linux встроенных сетевых адаптеров	Успешно
6	Поддержка Astra Linux USB	Успешно

**Приложение № 2**  
**к Протоколу № 9/46/2022**

**Перечень используемых сокращений и определений**

Astra Linux 1.6.9 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211008SE16» (оперативное обновление 9);

BIOS — базовая система ввода-вывода;

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

PXE - среда для загрузки компьютера с помощью сетевой карты без использования локальных носителей данных.