

ПРОТОКОЛ № 33164/2026

проведения совместных испытаний рабочей станции КСГ ДНЕР.466533.018-03 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, стр. 119

25.03.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 25.03.2026 совместных испытаний рабочей станции КСГ ДНЕР.466533.018-03 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.9), 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 проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности установки операционной системы и функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.9 в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.9.

3.2. Ход испытаний описан в Приложении 3.

3.3. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

3.4. Решение о совместимости Устройства в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО «КАРТАС».

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.9 функционирует **КОРРЕКТНО**.



5. Вывод

5.1. 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

6.1. Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Кулябин А. О. — технолог ООО «КАРТАС»;

Кухарев М. В. — тестировщик оборудования ООО «КАРТАС»;

Проканюк Д. С. – начальник сектора ООО «РусБИТех-Астра».



Приложение 1 к Протоколу № 33164/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

| Тип | Наименование |
|--------------------------------|--|
| Материнская плата | KCG v.R0.t D4 670M ДНЕР.469579.006 |
| BIOS/UEFI | KCG BIOS 5.27 |
| Процессор | 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100 |
| Оперативная память | KCG RAM SODIMM DDR4 Synchronous 2667 MHz (0,4 ns) 16 GiB |
| Видеоадаптер (интегрированный) | Intel Corporation Alder Lake-S GT1 [UHD Graphics 730] [8086:4692] |
| Аудиоадаптер | Intel Corporation Alder Lake-S HD Audio Controller [8086:7AD0] |
| Сетевой адаптер (Ethernet) | Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 15 |
| SATA-контроллер | Intel Corporation Alder Lake-S PCH SATA Controller [AHCI Mode] [8086:7AE2] |
| Накопитель | MAXIO Technology (Hangzhou) [1E4B] Ltd. KCG NVME SSD 512GB 476.94 GiB |
| USB-контроллер | Intel Corporation Alder Lake-S PCH USB 3.2 Gen 2x2 XHCI Controller [8086:7AE0] |



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.9

| Режим работы BIOS | UEFI |
|--|----------------------------|
| Наименование проверки | Результат испытаний |
| Установка ОС | Успешно |
| Версия ядра Astra Linux | 6.1.152-1-generic |
| Запуск ОС | Успешно |
| Аутентификация в ОС | Успешно |
| Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок | Успешно |
| Проверка USB Type-A | Успешно |
| Проверка USB Type-C | Успешно |
| Проверка вывода видео по HDMI | Успешно |
| Проверка вывода видео по DisplayPort | Успешно |
| Проверка вывода звука по HDMI | Успешно |
| Проверка вывода звука по DisplayPort | Успешно |
| Проверка Jack 3.5 | Успешно |
| Проверка интегрированного видеоадаптера | Успешно |
| Режим «Выключение» | Успешно |
| Режим «Перезагрузка» | Успешно |



Приложение 3 к Протоколу № 33164/2026

Описание хода испытаний

1. Ход испытаний

1.1. Проверка установки ОС по РХЕ не проводилась.



Приложение 4 к Протоколу № 33164/2026

Перечень использованных сокращений

| | |
|----------------------|---|
| Astra Linux SE 1.7.9 | Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 |
| BIOS | базовая система ввода-вывода |
| DisplayPort | стандарт сигнального интерфейса для цифровых мониторов |
| HDMI | интерфейс для мультимедиа высокой чёткости |
| Jack 3.5 | разъем для передачи аналогового аудиосигнала |
| PXE | среда для загрузки компьютера с помощью сетевой карты без использования локальных носителей данных |
| SATA | последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации |
| UEFI | унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс |
| USB | последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике |
| ОС | операционная система |
| ПО | Программное обеспечение |
| Устройство | рабочая станция KCG ДНЕР.466533.018-03 |

Идентификатор документа 90986495-6780-477e-aeb9-3c3536c33477

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:

 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

 Не приложена при подписании

058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

31.03.2026 16:13 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа
