

ПРОТОКОЛ № 32758/2026

проведения совместных испытаний рабочей станции ultraFLEX Mini PC V3 22772A316CA и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

24.03.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения 24.03.2026 совместных испытаний рабочей станции ultraFLEX Mini PC V3 22772A316CA (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5) (далее – Astra Linux SE 1.8.5), 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 1.8.5, в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.8.5.

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 «ВЕЙ Текнолоджи».

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.5 функционирует В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ.



5. Вывод

Устройство СОВМЕСТИМО с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8), 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 :

Лепшенков К. В. — технический директор, ООО «ВЕЙ Текнолоджи»;

Мамонов С. В. — инженер, ООО «ВЕЙ Текнолоджи»;

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



Приложение 1 к Протоколу № 32758/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

| Тип | Наименование |
|------------------------------|--|
| Материнская плата | MSC Technologies GmbH 81114 WEY C6B-CFLR-9850HL-NN0101C PCBFTX A001 |
| BIOS/UEFI | American Megatrends Inc. S2.10.2.0 |
| Процессор | Intel(R) Core(TM) i7-9850HL CPU @ 1.90GHz |
| Оперативная память | SODIMM DDR4 Synchronous 2667 MHz (0,4 ns) 8 GiB x2 |
| Видеоадаптер | Intel Corporation CoffeeLake-H GT2 [UHD Graphics 630] [8086:3E9B] |
| Аудиоадаптер | Intel Corporation Cannon Lake PCH cAVS [8086:A348] |
| Накопитель | Samsung SSD 970 EVO Plus 500GB 465.76 GiB |
| USB-контроллер | Intel Corporation Cannon Lake PCH USB 3.1 xHCI Host Controller [8086:A36D] |
| Сетевой адаптер (Ethernet) 1 | Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection [8086:1533] 03 |
| Сетевой адаптер (Ethernet) 2 | Intel Corporation Ethernet Connection (7) I219-LM [8086:15BB] 10 |



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.5

| Режим работы BIOS | UEFI | |
|--|---------------------|-------------------|
| Наименование проверки | Результат испытаний | |
| Проверка установки ОС | Успешно | |
| Версия ядра Astra Linux | 6.1.158-1-generic | 6.12.60-1-generic |
| Проверка сетевого адаптера (Ethernet) 1 | Успешно | Успешно |
| Проверка сетевого адаптера (Ethernet) 2 | Успешно | Успешно |
| Проверка USB | Успешно | Успешно |
| Проверка Mini-DisplayPort | Успешно | Успешно |
| Проверка: DisplayPort выход #1 | Успешно | Успешно |
| Проверка: DisplayPort выход #2 | Успешно | Успешно |
| Проверка: DisplayPort выход #3 | Успешно | Успешно |
| Проверка: Аналоговый вход #1 | Успешно | Успешно |
| Проверка: Аналоговый выход #1 | Успешно | Успешно |
| Проверка работоспособности клавиатуры | Успешно | Успешно |
| Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок | Успешно | Успешно |
| Проверка интегрированного видеоадаптера | Успешно | Успешно |
| Режим «Сон» | Успешно | Успешно |
| Режим «Гибернация» | Успешно | Успешно |
| Режим «Перезагрузка» | Успешно | Успешно |
| Режим «Выключение» | Успешно | Успешно |



Приложение 3 к Протоколу № 32758/2026

Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено, что :

1.2 Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.5 функционирует корректно.



Приложение 4 к Протоколу № 32758/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.5 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5);

ПО — программное обеспечение

BIOS — базовая система ввода-вывода

CPU — центральный процессор



DisplayPort — стандарт сигнального интерфейса для цифровых мониторов

UEFI — унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике

Идентификатор документа ab96a485-cdb5-4862-b665-d3e774a9bcf0

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

| Подписи отправителя: | Организация, сотрудник | Доверенность: рег. номер, период действия и статус | Сертификат: серийный номер, период действия | Дата и время подписания |
|---|--|---|---|---|
|  | 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 | 24.04.2026 14:55 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа |

