

## ПРОТОКОЛ № 31377/2025

### проведения совместных испытаний моноблока Acer Aspire C27-1655 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

26.11.2025

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 26.11.2025 совместных испытаний моноблока Acer Aspire C27-1655 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4) (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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 1.8.4 в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.8.4.

3.2. Ход испытаний описан в Приложении 3.

3.3. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

#### 4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.4 функционирует **КОРРЕКТНО**.

#### 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:

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

**Мануилов Н. А.** – инженер ООО «РусБИТех-Астра».



## Приложение 1 к Протоколу № 31377/2025

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

Тип	Наименование
Материнская плата	Acer Aspire C27-1655 1.0
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. R01-A2
Процессор	11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz
Оперативная память	Transcend Information JM3200HSB-8G SODIMM DDR4 Synchronous 3200 MHz (0,3 ns) 8GiB x2
Видеоадаптер (интегрированный)	Intel Corporation TigerLake-LP GT2 [Iris Xe Graphics] [8086:9A49]
Видеоадаптер (дискретный)	NVIDIA Corporation GP108M [GeForce MX330] [10DE:1D16] a1
Аудиоадаптер	Intel Corporation Tiger Lake-LP Smart Sound Technology Audio Controller [8086:A0C8]
Сетевой адаптер (Wi-Fi)	Intel Corporation Wi-Fi 6 AX201 [8086:A0F0] 20
Сетевой адаптер (Ethernet)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 15
SATA-контроллер	Intel Corporation Tiger Lake-LP SATA Controller [8086:A0D3]
Накопитель	WDC PC SN530 SDBPNPZ-512G-1114 476GiB (512GB)
Bluetooth	Intel Corp. AX201 Bluetooth [8087:0026] 0.02
USB-контроллер 1	Intel Corporation Tiger Lake-LP Thunderbolt 4 USB Controller [8086:9A13]
USB-контроллер 2	Intel Corporation Tiger Lake-LP USB 3.2 Gen 2x1 xHCI Host Controller [8086:A0ED]
Фронтальная камера	Realtek Semiconductor Corp. USB2.0 camera [0BDA:5830]



## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.4

Режим работы BIOS	UEFI	
Наименование проверки	Результат испытаний	
Установка ОС	Успешно	
Установка ОС по сети (PXE)	Успешно	
Версия ядра Astra Linux	6.1.152-1-generic	6.12.47-1-generic
Запуск ОС	Успешно	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно	Успешно
Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок	Успешно	Успешно
Проверка проводного сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно	Успешно
Проверка беспроводного сетевого адаптера (Wi-Fi)	Успешно	Успешно
Проверка USB	Успешно	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно
Проверка дискретного видеоадаптера	Успешно	Успешно
Проверка вывода видео по HDMI	Успешно	Успешно
Проверка функционирования многомониторного режима	Успешно	Успешно
Проверка интегрированного аудиоадаптера	Успешно	Успешно
Проверка вывода звука по HDMI	Успешно	Успешно
Проверка встроенного микрофона	Успешно	Успешно
Проверка ввода звука по jack 3.5	Успешно	Успешно
Проверка вывода звука по jack 3.5	Успешно	Успешно
Проверка Bluetooth	Успешно	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно	Успешно



**Приложение 3 к Протоколу № 31377/2025****Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.4 функционирует корректно.



## Приложение 4 к Протоколу № 31377/2025

## Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.8.4	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4)
BIOS	базовая система ввода-вывода
Bluetooth	энергоэффективная беспроводная связь устройств
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
Wi-Fi	технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11
ОС	операционная система
Устройство	моноблок Acer Aspire C27-1655

Идентификатор документа 22947ac4-4a43-4cdd-bcb3-07f99c7bb53f

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+03:0028.11.2025 15:38 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу документа