



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№27010/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с программным обеспечением

Персональный коммуникатор Оникс С15-1-О-1Л-Н

компании ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе №27010/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



22 апреля 2025 года


Директор департамента
сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 27010/2025**проведения совместных испытаний моноблока «Персональный коммуникатор Оникс С15-1-О-1Л-Н» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Санкт-Петербург

17.02.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 13.02.2025 по 17.02.2025 совместных испытаний моноблока «Персональный коммуникатора Оникс С15-1-О-1Л-Н» (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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 1.7.6, в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.6.

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 1.7.6 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:

Целковский Я. О. — технический менеджер проектов ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»;

Сидюк Н. С. — инженер, техническая поддержка МКСП и ВКС ООО «Протей СпецТехника».

ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

Директор по развитию ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

 (подпись)
Гридякина А. А.
(фамилия, имя)
« » 20 года

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Материнская плата	PSMC-M1011-M
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. 0.0.2
Процессор	Intel(R) Celeron(R) CPU N3350 @ 1.10GHz
Оперативная память	DIMM LPDDR4 Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 2 GiB x2
Видеоадаптер	Intel Corporation HD Graphics 500 [8086:5A85]
Аудиоадаптер	Intel Corporation Celeron N3350/Pentium N4200/Atom E3900 Series Audio Cluster [8086:5A98]
Сетевой адаптер (Ethernet) 1	Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection [8086:1533] 03
Сетевой адаптер (Ethernet) 2	Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection [8086:1538] 03
Сетевой адаптер (Ethernet) 3	Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection [8086:157B] 03 x2
SATA-контроллер	Intel Corporation Celeron N3350/Pentium N4200/Atom E3900 Series SATA AHCI Controller [8086:5AE3]
Накопитель	ATA Maximus-128GB 119GiB (128GB)
USB-контроллер	Intel Corporation Celeron N3350/Pentium N4200/Atom E3900 Series USB xHCI [8086:5AA8]

[illegible]

Приложение 3 к Протоколу № 27010/2025 от 17.02.2025**Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

1.1 В ходе совместных испытаний установлено, что:

1.2 Устройство под управлением Astra Linux 1.7.6 работает корректно.

2 Оценка производительности p7zip

Usage %	R/U MIPS	Rating MIPS	E/U %	Effec %
166	2129	3522	107	178

Приложение 4 к Протоколу № 27010/2025 от 17.02.2025**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17

BIOS — базовая система ввода-вывода

CPU — центральный процессор

HDMI — интерфейс для мультимедиа высокой чёткости

SATA — последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации

Touchscreen — сенсорный экран ввода-вывода данных

UEFI — унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике