READY FOR ASTRA

АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 33378/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с рабочей станцией

DEXP Aquilon O387 Aquilon

компании DEXP

на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе № 33378/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®

×

DEXP

30 апреля 2026 года

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ РусБИТех-Астра ИНН 7713588700 Москва

Директор департамента сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 33378/2026

проведения совместных испытаний рабочей станции DEXP Aquilon O387 Aquilon и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва 15.04.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 03.04.2026 по 06.04.2026 совместных испытаний рабочей станции DEXP Aquilon O387 Aquilon (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.3), 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 1.8.3 в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.8.3.

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 «ДНС Ритейл».

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.3 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5. Вывод

5.1. 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

6.1. Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

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

Павленко П. А. – инженер-технолог, ООО «ДНС Ритейл».

Передан через Диадок 21.04.2026 13:52 GMT+03:00;
55519193-c3ca-4d34-87b6-ab099ab13cd3

Приложение 1 к Протоколу № 33378/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Материнская плата	Micro-Star International Co., Ltd. PRO H610M-G DDR4 (MS-7D46) 1.0
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. 1.O0
Процессор	Intel Corp. 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400
Оперативная память	Apacer Technology D12.2724WT.004 DIMM DDR4 Synchronous 3200 MHz (0,3 ns) 8GiB x2
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)	Intel Corporation Ethernet Connection (17) I219-V [8086:1A1D] 11
SATA-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH SATA Controller [AHCI Mode] [8086:7AE2]
Накопитель	ADATA LEGEND 710 (512GB)
USB-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH USB 3.2 Gen 2x2 XHCI Controller [8086:7AE0]

Передан через Диадок 21.04.2026 13:52 GMT+03:00;
55519193-c3ca-4d34-87b6-ab099ab13cd3
Страница 2 из 6

Приложение 2 к Протоколу № 33378/2026

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.3

Режим работы BIOS	**UEFI**
Наименование проверки	**Результат испытаний**
Установка ОС	Успешно
Версия ядра Astra Linux	**6.12.34-1-generic**
Запуск ОС	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно
Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно
Проверка USB	Успешно
Проверка USB Type-C	Успешно
Проверка Thunderbolt	Успешно
Проверка HDMI	Успешно
Проверка VGA	Успешно
Проверка DisplayPort	Успешно
Проверка порта PS/2	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно
Проверка функционирования многомониторного режима	Успешно
Проверка вывода звука по HDMI	Успешно
Проверка вывода звука по DisplayPort	Успешно
Проверка: Аналоговый выход #1	Успешно
Проверка: Аналоговый выход #2	Успешно
Проверка: Аналоговый вход #1	Успешно
Проверка: Аналоговый вход #2	Успешно
Проверка: Аналоговый вход #3	Успешно
Проверка вложенной аппаратной виртуализации	Успешно
Режим «Сон»	Успешно
Режим «Гибернация»	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно

Передан через Диадок 21.04.2026 13:52 GMT+03:00;
55519193-c3ca-4d34-87b6-ab099ab13cd3
Страница 3 из 6

Приложение 3 к Протоколу № 33378/2026

Описание хода испытаний

1. Ход испытаний

В ходе совместных испытаний установлено, что:

1.1. Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.3 работает корректно.

1.2. проверка установки ОС по сети (PxE) не проводилась.

Передан через Диадок 21.04.2026 13:52 GMT+03:00;
55519193-c3ca-4d34-87b6-ab099ab13cd3

Приложение 4 к Протоколу № 33378/2026

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.8.3	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18
BIOS	базовая система ввода-вывода
DisplayPort	стандарт сигнального интерфейса для цифровых мониторов
HDMI	интерфейс для мультимедиа высокой чёткости
PS/2	порт, применяемый для подключения клавиатуры и мыши, использующий 6-контактный разъем mini-DIN
PXE	среда для загрузки компьютера с помощью сетевой карты без использования локальных носителей данных
SATA	последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации
Thunderbolt	аппаратный интерфейс для подключения различных периферийных устройств к вычислительной технике с максимальными скоростями передачи данных
UEFI	унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс
USB	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
USB Type-C	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
VGA	компонентный видеоинтерфейс, используемый в мониторах и видеоадаптерах
ОС	операционная система
Устройство	рабочая станция DEXP Aquilon O387 Aquilon

Передан через Диадок 21.04.2026 13:52 GMT+03:00;
55519193-c3ca-4d34-87b6-ab099ab13cd3
Страница 5 из 6

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	21.04.2026 13:52 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа