READY FOR ASTRA

АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 34425/2026

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 O388

компании DEXP (Digital Experience)
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 34425/2026.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®

×

DEXP

22 июня 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 № 34425/2026

проведения совместных испытаний рабочей станции DEXP Aquilon O388 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва 18.05.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 15.05.2026 по 18.05.2026 совместных испытаний рабочей станции DEXP Aquilon O388 (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

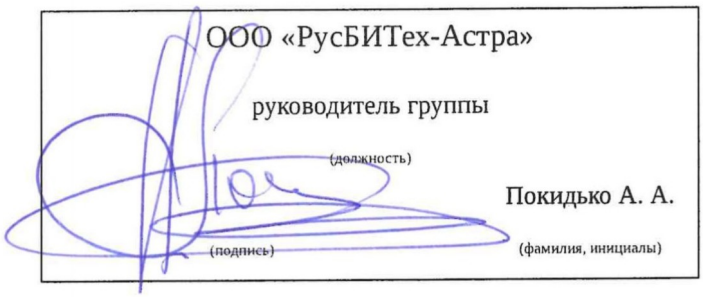
5.1. Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8), принимая во внимание информацию, содержащуюся в Разделе 4 и Приложении 3.

6. Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1. Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Покидько А. А. – руководитель группы ООО «РусБИТех-Астра»;

Павленко А. А. – руководитель производства ООО «ДНС Ритейл».



Приложение 1 к Протоколу № 34425/2026

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	12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100
Оперативная память	Apacer Technology D12.2724WT.004 DIMM DDR4 Synchronous 3200 MHz (0,3 ns) 8GiB
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 Technology Co., Ltd. LEGEND 710 512GB
USB-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH USB 3.2 Gen 2x2 XHCI Controller [8086:7AE0]

Приложение 2 к Протоколу № 34425/2026

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**	**6.1.141-1-generic**
Запуск ОС	Успешно	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно	Успешно
Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок	Успешно	Успешно
Проверка сетевых адаптеров (Ethernet)	Успешно	Успешно
Проверка USB Type-A	Успешно	Успешно
Проверка USB Type-C	Успешно	Успешно
Проверка DisplayPort	Успешно	Успешно
Проверка HDMI	Успешно	Успешно
Проверка VGA	Успешно	Успешно
Проверка PS/2	Успешно	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно
Проверка интегрированного аудиоадаптера	Успешно	Успешно
Проверка вывода звука по DisplayPort	Успешно	Успешно
Проверка вывода звука по HDMI	Успешно	Успешно
Проверка [Аналоговый выход #1]	Успешно	Успешно
Проверка [Аналоговый выход #2]	Успешно	Успешно
Проверка [Аналоговый вход #1]	Успешно	Успешно
Проверка [Аналоговый вход #2]	Успешно	Успешно
Проверка режима «Выключение»	Успешно	Успешно
Проверка режима «Перезагрузка»	Успешно	Успешно

Приложение 3 к Протоколу № 34425/2026

Описание хода испытаний

1. Ход испытаний

В ходе совместных испытаний установлено, что:

1.1. проверка установки ОС по сети (PXE) не проводилась;

1.2. проверка функционирования многомониторного режима не проводилась.

Приложение 4 к Протоколу № 34425/2026

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
UEFI	унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс
USB Type-A	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 O388