

ПРОТОКОЛ № 6312/2022

**проведения совместных испытаний док-станции Lenovo Universal USB-C Dock (LDA-
KP) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»**

РУСБ.10015-01

(очередное обновление 1.7)

г. Москва

23.06.2022г.

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 04.06.2022г. по 05.06.2022г. были проведены совместные испытания док-станции Lenovo Universal USB-C Dock (LDA-KP) (далее - Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее — ОС Astra Linux 1.7), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая ОС Astra Linux 1.7 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (далее - ОС Astra Linux 1.7.1).

2 Объект испытаний

2.1 На испытания была предоставлена док-станция в следующей комплектации: док-станция, блок питания, кабель C-C и ThinkPad T14 Gen 1 (20S1SDTK00).

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.1 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС Astra Linux 1.7.

4 Результаты испытаний

4.1 По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что под управлением ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.1 Устройство функционирует **КОРРЕКТНО**.

Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.1 пригодно к применению.



Состав рабочей группы и подписи сторон

Настоящий Протокол составлен рабочей группой:

Кулик Александр Юрьевич – руководитель сектора испытаний на совместимость с СВТ отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВИС ООО «РусБИТех-Астра»;

Федорцов Василий Сергеевич – инженер отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВИС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»

руководитель сектора испытаний на совместимость с СВТ
отдела тестирования на совместимость департамента
развития технологического сотрудничества ДВИС

(должность)

Кулик А.Ю.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

«23» июня 2022 года



Приложение 1 к Протоколу № 6312/2022

Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.7

| | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|
| Обновление Astra Linux | 1.7 | |
| Режим работы BIOS | UEFI | |
| Версия ядра Astra Linux | 5.4.0-54-generic/ hardened | 5.4.0-54-generic |
| Наименование проверки | Результат испытаний | |
| Поддержка Astra Linux USB 3.1 | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux USB 2.0 | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux USB-C | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux Display Port | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux Аудиовыхода | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux RJ-45 | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux HDMI | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux Питание USB Type-C | успешно | успешно |
| Проверка поддержки ОС Thunderbolt | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux вывода изображения Full-HD | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux подключения и вывода изображения через USB Type-C | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux отключение USB Type-C | успешно | успешно |



Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.7.1

| Обновление Astra Linux | 1.7.1 | | | |
|---|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| Режим работы BIOS | UEFI и Legacy | | | |
| Версия ядра Astra Linux | 5.4.0-81-generic | 5.4.0-81-hardened | 5.10.0.-1045-generic | 5.10.0.-1045-hardened |
| Наименование проверки | Результат испытаний | | | |
| Поддержка Astra Linux USB 3.1 | успешно | успешно | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux USB 2.0 | успешно | успешно | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux USB-C | успешно | успешно | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux Display Port | успешно | успешно | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux Аудиовыхода | успешно | успешно | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux RJ-45 | успешно | успешно | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux HDMI | успешно | успешно | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux Питание USB Type-C | успешно | успешно | успешно | успешно |
| Проверка поддержки ОС Thunderbolt | успешно | успешно | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux вывода изображения Full-HD | успешно | успешно | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux подключения и вывода изображения через USB Type-C | успешно | успешно | успешно | успешно |
| Поддержка Astra Linux отключение USB Type-C | успешно | успешно | успешно | успешно |



Приложение 3 к Протоколу № 6312/2022

Перечень используемых сокращений

ОС Astra Linux 1.7 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

ОС Astra Linux 1.7.1 - ОС Astra Linux 1.7 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17;

Устройство — док-станция Lenovo Universal USB-C Dock (LDA-KP);

ОС — операционная система;

BIOS — базовая система ввода-вывода;

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

HDMI — интерфейс для мультимедиа высокой чёткости;

DisplayPort — стандарт сигнального интерфейса для цифровых мониторов.

Идентификатор документа efff817a-1f05-4c14-bebb-c1d8f08ab946

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

| Подписи отправителя: | Владелец сертификата: организация, сотрудник | Сертификат: серийный номер, период действия | Дата и время подписания |
|--|--|---|---|
|  ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Кулик Александр Юрьевич, Руководитель группы по тестированию на совместимость с СВТ | | 020C70AE0046AE97BB494C124B4E6E35CF с 24.02.2022 13:25 по 24.02.2023 13:35 GMT+03:00 | 23.06.2022 17:18 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа |

