

ПРОТОКОЛ № 33730/2026

проведения совместных испытаний рабочей станции ООО "ЗВК.РУ" ПК Офисный и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

22.05.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 22.05.2026 совместных испытаний рабочей станции ООО "ЗВК.РУ" ПК Офисный (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.10), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

На испытания было предоставлено Устройство в конфигурации, указанной в Приложении 1.

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 3, выполнены проверки корректности установки операционной системы и функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.10 в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.10.

4. Вывод

Устройство с операционной системой специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) на основании информации Приложений 2 и 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

Проканюк Д. С. – начальник сектора ООО "РусБИТех-Астра";

Перов А. А. – инженер ООО "РусБИТех-Астра".



Приложение 1 к Протоколу № 33730/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. 3801
Материнская плата	ASUSTeK COMPUTER INC. PRIME H610M-R D4 Rev 1.xx
Процессор	12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400
Оперативная память	Kingston KF3200C16D4/16GX DIMM DDR4 Synchronous 2400 MHz (0.4 ns) 16GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation Alder Lake-S GT1 [UHD Graphics 730] [8086:4692]
SATA-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH SATA Controller [AHCI Mode] [8086:7AE2]
USB-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH USB 3.2 Gen 2x2 XHCI Controller [8086:7AE0]
Накопитель	ADATA SU650 476GiB (512GB)
Сетевой адаптер (Ethernet)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 15
Аудиоадаптер	Intel Corporation Alder Lake-S HD Audio Controller [8086:7AD0]



Приложение 2 к Протоколу № 33730/2026

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.10

Режим работы BIOS	UEFI
Наименование проверки	Результат испытаний
Установка ОС	Успешно
Установка ОС по сети (PXE)	Успешно
Запуск ОС	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно
Версия ядра Astra Linux	6.1.161-1-generic
Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок	Успешно
Проверка USB порта Type-A	Успешно
Проверка USB 3.0 порта Type-A	Успешно
Проверка PS/2	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно
Проверка звука Порт HDMI	Успешно
Проверка изображения Порт VGA	Успешно
Проверка изображения Порт HDMI	Успешно
Проверка изображения Порт DVI-D	Успешно
Проверка Ethernet eth0 порта	Успешно
Проверка записи звука на порту line-in #1	Успешно
Проверка записи звука на порту line-in #2	Успешно
Проверка вывода звука по порту line-out #1	Успешно
Проверка вывода звука по порту line-out #2	Успешно
Проверка сна	Успешно
Проверка выключения	Успешно
Проверка гибернации	Успешно
Проверка перезагрузки	Успешно



Описание хода испытаний**1. Ход испытаний**

1.1. Испытания были проведены с использованием инструмента автоматизированного тестирования "ARC Lab" версии 1.1.1.

1.2. В ходе испытаний установлено, что в среде ОС Astra Linux SE 1.7.10:

2. Установка дополнительного ПО:

2.1. Используемые в Astra Linux SE 1.7.10 репозитории ПО:

```
deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.10/repository-base/ 1.7_x86-64  
main contrib non-free
```

```
deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.10/repository-extended/  
1.7_x86-64 main contrib non-free
```

2.2. Установка дополнительного ПО не требовалась и не производилась.



Приложение 4 к Протоколу № 33730/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.10	Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (оперативное обновление 1.7.10)
BIOS	базовая система ввода-вывода
Bluetooth	энергоэффективная беспроводная связь устройств
HDMI	интерфейс для мультимедиа высокой чёткости
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
Wi-Fi	технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11
АКБ	аккумуляторная батарея
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение
Устройство	рабочая станция ООО "ЗВК.РУ" ПК Офисный

Идентификатор документа 4a6972e5-f6f5-4aae-bab8-4f1643c08c1d

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



Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер,
период действия и статусСертификат: 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

 26.05.2026 09:25 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа