

# Astra Linux Special Edition

## Операционная система специального назначения

### Обучение

Подготовка специалистов более чем в 100 авторизованных учебных центрах



Курсы для пользователей



Курсы для системных администраторов



Курсы для специалистов по ИБ



Курсы для преподавателей

### Экосистема совместимых решений

Стек продуктов ГК «Астра»



Средства резервного копирования



Централизованное управление парком ПК



Корпоративная почта нового поколения



Защищенное мобильное рабочее место



СУБД и полнофункциональная модульная платформа для администрирования и мониторинга



Платформа для автоматизации выдачи сервисов



Платформа для управления мультивендорной ИТ-инфраструктурой



Платформа для построения и управления облачной виртуальной инфраструктурой



Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест»



Программный комплекс для создания инфраструктур виртуальных рабочих мест



Платформа для автоматизированного развертывания

Программа поддержки производителей оборудования и программного обеспечения **READY FOR ASTRA LINUX**  
Протестировано более 1500 решений



Сервис подбора совместимого ПО и «железа»  
Для того чтобы проверить ваше решение, перейдите на сайт Astra Linux и введите название интересующего производителя. Также вы можете выбрать вариант из предложенных, воспользовавшись фильтром по типу устройства.

По любым вопросам свяжитесь с вашим менеджером в ГК «Астра» либо воспользуйтесь контактами:

✉ [partner@astralinux.ru](mailto:partner@astralinux.ru)

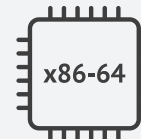
🖱 [astralinux.ru](http://astralinux.ru)

# Astra Linux Special Edition

## Операционная система специального назначения

- Сертифицированная ОАЦ при Президенте Республике Беларусь и российскими регуляторами платформа со встроенными средствами защиты информации
- Уникальные запатентованные СЗИ, не имеющие аналогов в мире
- Защищает от несанкционированного доступа и может применяться в аналогах российских ГИС, ИСПД и на объектах критической инфраструктуры для безопасной работы с государственной, коммерческой, медицинской и с другими видами тайны.
- Вместе с сертифицированными ФСБ России СКЗИ обеспечивает дополнительную защиту информации: создание и проверку усиленной квалифицированной электронной подписи, шифрование данных при передаче по сети и т.п.

### Для процессорных архитектур

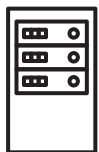


обновление  
1.7

### Функциональные возможности

- Современные базовые компоненты ОС – актуальное ядро Linux и обновленная пакетная база
- Расширенный репозиторий — более 25 000 пакетов, которые могут функционировать в среде Astra Linux при любом режиме защищенности
- Безопасная и комфортная работа с ГИС и МИС благодаря подтвержденной совместимости
- Переход с управления виртуализацией через командную строку к полноценному графическому интерфейсу
- Простота использования и удобство настройки благодаря новым утилитам Fly для администраторов и пользователей

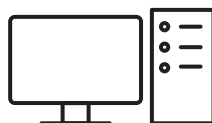
### Поддерживает все типы устройств



Сервер



Ноутбук



Рабочая станция



Моноблок



Тонкий клиент



Планшет

### Впервые: один релиз — два уровня защищенности на выбор

Легкая миграция между уровнями в рамках одной ОС

## ASTRA LINUX SPECIAL EDITION x.7

**ВОРОНЕЖ**

Усиленный



**СМОЛЕНСК**

Максимальный





# Astra Linux Special Edition

## Операционная система специального назначения

### Комплекс средств защиты информации

Выбор уровня защищенности в первую очередь зависит не от класса защищенности информационной системы, а от модели угроз и модели защиты.

	 <b>БОРОНЕЖ</b> Усиленный	 <b>СМОЛЕНСК</b> Максимальный
Мандатный контроль целостности	✓	✓
Ролевое управление доступом	✓	✓
Дискреционное управление доступом	✓	✓
Мандатное управление доступом	✗	✓
Механизмы защиты СУБД и средств виртуализации	✓	✓
Режим «киоск» — «белый» список разрешенных к запуску приложений	✓	✓
Корректная работа с электронной подписью	✓	✓
Дополнительная изоляция компонентов виртуализации и контейнеров Docker (отдельный уровень целостности)	✓	✓
Динамический контроль целостности (замкнутая программная среда)	✓	✓
Регистрация событий безопасности	✓	✓
Контроль подключения съемных машинных носителей информации	✓	✓
Классы АС по РД АС (по стандартам РФ)	3Б, 2Б, 1Г, 1Д	Все классы АС, включая 3А, 2А, 1В, 1Б, 1А
Класс защищенности ГИС (по стандартам РФ)	До 1 класса включительно	
Уровень защищенности ИСПДн (по стандартам РФ)	До 1 уровня включительно	
Категория значимости ЗО КИИ (по стандартам РФ)	До 1 категории значимости ЗО КИИ включительно	
Класс защищенности АСУ ТП (по стандартам РФ)	До 1 класса включительно	



# Astra Linux Special Edition

## Операционная система специального назначения

**Соответствует требованиям безопасности, предъявляемых всеми регуляторами к ПО для импортозамещения**

### Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь

Сертификат № ВУ/112 02.01. ТР027 036.01 00621 от 26.12.2022 до 25.12.2027 г. позволяет применять ОС в любых классах информационных систем, предназначенных для обработки информации, распространение и предоставление которой ограничено, в том числе отнесенной к государственным секретам

### Сроки лицензирования



на 12 месяцев



на 24 месяца



на 36 месяцев



бессрочная лицензия

### Виды лицензий

Рабочая станция

Сервер

Тонкий клиент

Astra Mobile

### Комплект поставки

#### ОТДЕЛЬНО ОТ АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**Электронный** — содержит формуляр в электронном виде, дистрибутив в личном кабинете

#### В СОСТАВЕ АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ОЕМ-КАНАЛ)

**Электронный** — содержит формуляр в электронном виде, дистрибутив в личном кабинете

*В данном варианте поставки предоставляется только бессрочная лицензия*

### Техническая поддержка

Сроком на 12, 24 и 36 месяцев



**Пакет услуг «Стандартный»**  
Обработка обращений через web-портал и по телефону в рабочее время по Москве



**Пакет услуг «Привилегированный»**  
Расширенный комплекс услуг технической поддержки и обслуживание в режиме 24x7