

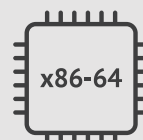
Astra Linux Special Edition

Операционная система специального назначения

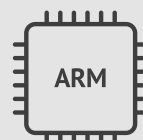
- Сертифицированная отечественная платформа со встроенными средствами защиты информации
- Уникальные запатентованные СЗИ, не имеющие аналогов в мире
- Защищает данные от несанкционированного доступа и может применяться в ГИС, ИСПДн и на значимых объектах КИИ для безопасной работы с государственной, коммерческой, медицинской и 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.

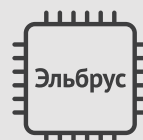
Для процессорных архитектур



обновление 1.7



обновление 4.7



обновление 8.1

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
- Поддержка последних поколений аппаратных платформ Baikal (M1, S1, L1), Intel 12, ADM (Ryzen 5)

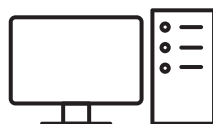
Поддерживает все типы устройств



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 1.7

ВОРОНЕЖ

Усиленный



СМОЛЕНСК

Максимальный



Astra Linux Special Edition

Операционная система специального назначения

Комплекс средств защиты информации

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

ВОРОНЕЖ



Усиленный

СМОЛЕНСК



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 — отсутствие влияния на функционирование СКЗИ подтверждено ФСБ России	✓	✓
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	ЗБ, 2Б, 1Г, 1Д	Все классы АС, включая 3А, 2А, 1В, 1Б, 1А
Класс защищенности ГИС	До 1 класса включительно	
Уровень защищенности ИСПДн	До 1 уровня включительно	
Категория значимости ЗО КИИ	До 1 категории значимости ЗО КИИ включительно	
Класс защищенности АСУ ТП	До 1 класса включительно	

Astra Linux Special Edition

Операционная система специального назначения

Соответствует требованиям безопасности всех регуляторов к ПО для импортозамещения

ФСТЭК РОССИИ

- Профиль защиты операционных систем типа «А» первого класса защиты
- Первый уровень доверия к операционным системам

МИНЦИФРЫ РОССИИ

В реестре отечественного ПО Минцифры под номером 369 от 08.04.2016 г.

МИНОБОРОНЫ РОССИИ

Решение проходит сертификацию на соответствие требованиям безопасности информации Минобороны России («Профиль защиты операционных систем типа «А» первого класса защиты», 1 НДС, РДВ)

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

BOX — содержит установочный диск, диск с документацией и формуляр

Диск — содержит установочный диск и формуляр

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

В СОСТАВЕ АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ОЕМ-КАНАЛ)

BOX — содержит установочный диск, диск с документацией и формуляр

ОЕМ — содержит установочный диск и формуляр

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

Astra Linux Special Edition

Операционная система специального назначения

Обучение

Подготовка специалистов более чем в 300 партнерских вузах и 80 авторизованных учебных центрах на всей территории РФ



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

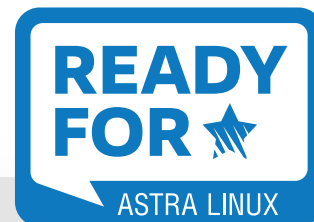


Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест»



Программный комплекс для создания инфраструктур виртуальных рабочих мест

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:

+7 495 369 48 16

info@astralinux.ru

astralinux.ru

Скачано с ТЕХКЛЮЧИ.РФ