

РЕД ОС

Российская операционная система,
проверенная миллионами инсталляций,
для стабильной работы



Российское
программное
обеспечение

РЕД СОФТ — один из крупнейших разработчиков инфраструктурного ПО в России

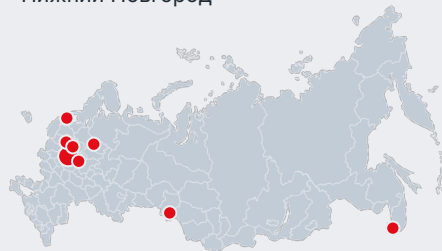


Экспертиза в ИТ

- Разработка системного и инфраструктурного ПО
- Импортзамещение и миграция ИТ-инфраструктур
- Создание и поддержка ИТ-инфраструктур любого масштаба

8 офисов

Москва, Тверь, Санкт-Петербург, Муром, Дубна, Омск, Владивосток, Нижний Новгород



900+

сотрудников в 2026 г.



12 000+

организаций строят ИТ-инфраструктуру на базе продуктов РЕД СОФТ



Участник



Лицензии

✓ ФСТЭК России ✓ ФСБ России

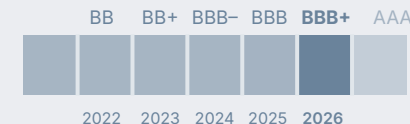
20 лет

разработки для разных отраслей

700+

образовательных учреждений

BBB+ рейтинг АКРА*



* Аналитическое кредитное рейтинговое агентство

Экосистема РЕД СОФТ для ИТ-инфраструктуры



РЕД ОС

Операционная система для серверов и рабочих станций

РЕД ОС М

Мобильная операционная система для планшетов и смартфонов

РЕД АДМ

Система централизованного управления ИТ-инфраструктурой

РЕД Виртуализация

Система управления виртуализацией рабочих станций и серверов

РЕД ВРМ

Система централизованного управления инфраструктурой виртуальных рабочих мест

РЕД База Данных

Система управления базами данных

РЕД ОС



Российская операционная система, проверенная миллионами инсталляций, для стабильной работы корпоративных сервисов на рабочих станциях и серверах

ТОП-2

среди российских операционных систем*

2 млн

действующих инсталляций

12 000+

заказчиков

4 300+

совместимых решений: оборудование и ПО

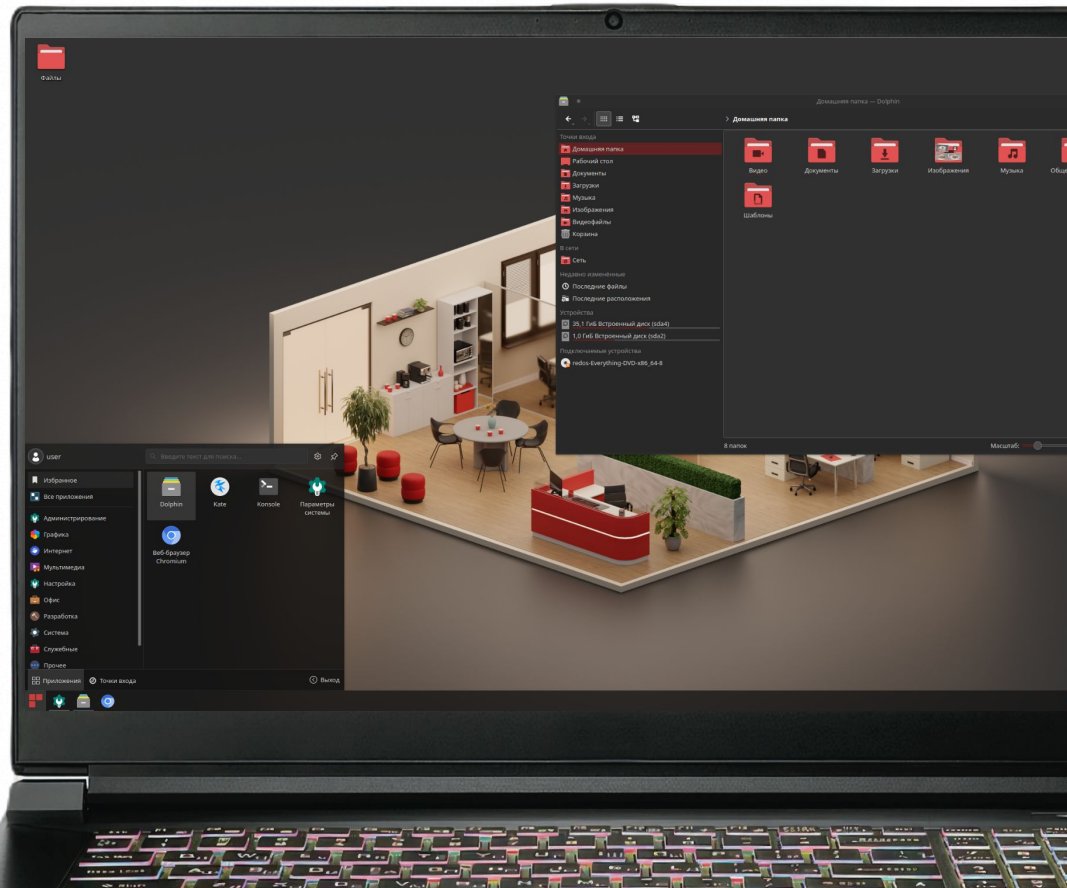


В реестре
Минцифры России



Сертифицирована
ФСТЭК России

* Strategy Partners, 2025



Безопасность

- Сертифицирована ФСТЭК России №4060 от 12.01.2019 г
- Безопасная разработка
- Еженедельный выпуск обновлений безопасности с устранением уязвимостей



Экосистемность

- Синергия экосистемы решений РЕД СОФТ для централизованного управления ИТ-инфраструктурой
- Широкая сеть совместимого оборудования и ПО для импортозамещения и комфортной работы



Удобство

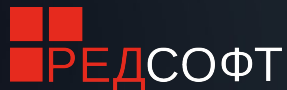
- Понятный интерфейс для привычной работы Windows-пользователей
- Гибкость настроек под пользователя
- Набор уникальных утилит для комфортного управления ОС



Актуальность

- Актуальные версии компонентов ОС
- Регулярные обновления системного, серверного и пользовательского ПО
- Длительная поддержка версий ОС от 5 лет
- Оперативная техподдержка с фиксированными SLA

Редакции РЕД ОС



Российское
программное
обеспечение

Все виды РЕД ОС

Редакции

Стандартная



Для корпоративных
и государственных заказчиков



Рабочая станция



Сервер

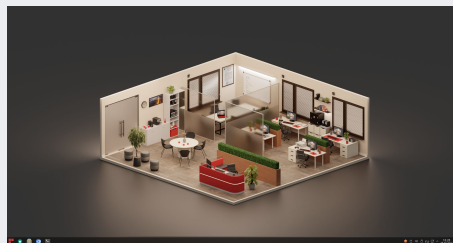
x86_64
ARM
Байкал-М и Байкал-S

Эльбрус
Одноплатные
компьютеры

Конфигурации

Поддерживаемые
архитектуры

Сертифицированная



Для компаний с повышенными
требованиями к информационной
безопасности, в том числе на объектах
критической информационной
инфраструктуры до I категории
значимости включительно



Рабочая станция



Сервер

x86_64
ARM
Байкал-М

Образовательная



Для организации учебного процесса
в образовательных учреждениях



Рабочая станция



Сервер

x86_64

Стандартная редакция

Рабочая станция

- 3 графические окружения на выбор – KDE Plasma, MATE, GNOME
- Магазин приложений для удобной установки приложений из репозитория РЕД ОС и партнерских продуктов



Сервер

Платформа для построения ИТ инфраструктуры с полным набором инструментов для централизованного управления и мониторинга

- Графический сервер
- Минимальный сервер



Версия ядра

6.12

Архитектуры и платформы

- | | | |
|----------------------|---------------------|------------------|
| ▪ x86_64 | ▪ Orange Pi Zero 2W | ▪ Amlogic |
| ▪ Эльбрус | ▪ Orange Pi 3 LTS | ▪ Ampere Altra |
| ▪ Байкал-М | ▪ Raspberry Pi 4b | ▪ Huawei Kunpeng |
| ▪ Байкал-S | ▪ Raspberry Pi 5 | |
| ▪ Repka Pi 4 Optimal | ▪ ROCKPro64 | |



Сертифицированная редакция



Соответствует требованиям ФСТЭК России



- **Приказ 76** «Требования по безопасности информации» по 4 уровню доверия
- **Приказ 119** «Требованиям безопасности информации к операционным системам», «Профиль защиты ОС типа «А» четвертого класса защиты. ИТ.ОС.А4.ПЗ»

4 класс защиты

Приказ 187 «Требования по безопасности информации к средствам виртуализации»

4 класс защиты

Приказ 118 «Требования по безопасности информации к средствам контейнеризации»

РЕД ОС может применяться в информационных системах

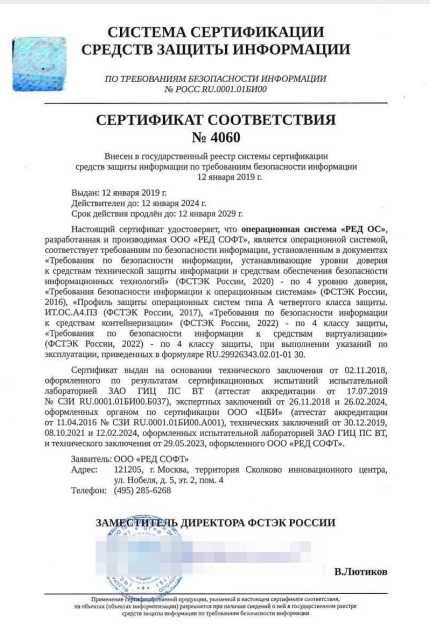


- ГИС до I класса защищенности
- ИСПДн до I уровня защищенности
- КИИ до I категории значимости
- АСУ ТП до I класса защищенности
- ИСОП до II класса защищенности

Реализует базовые меры приказов ФСТЭК России



- **Приказы 117 и 21** «Требования к мерам защиты информации в ГИС и ИСПДн»
- **Приказы 31 и 239** «Требования к мерам защиты информации в АСУ ТП и на объектах КИИ»



Сертифицированная РЕД ОС 8



Подходит для компаний с повышенными требованиями к информационной безопасности, в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры до I категории значимости включительно

Окружения и интерфейс

- 2 графические окружения на выбор – KDE Plasma 5 и MATE 1.28
- Единая дизайн-система РЕД ОС
- Тематический дизайн обоев рабочего стола
- Возможности для персонализации окружений
- Режим киоска на базе окружения MATE

Архитектуры

- x86_64
- ARM (поддерживаются процессоры семейства Ampere Altra и Huawei Kunpeng)
- Байкал-М (для устройств на базе плат Элпитех и Аквариус)

Сканер безопасности

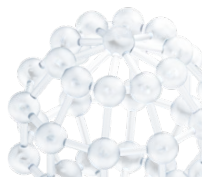
Специально адаптированный для выполнения требований ФСТЭК России в части выявления уязвимостей в образах контейнеров



Безопасная виртуализация и контейнеризация

Сертифицированные средства виртуализации

- qemu 8.2.7
- libvirt 10.1.0
- virt-manager 4.1.0



Сертифицированные средства контейнеризации и оркестрации

- docker 28.1
- kubernetes 1.32
- containerd 1.7



Интерпретаторы

- python
- ruby
- perl
- bash
- php



Веб-серверы

- nginx
- apache httpd



Образовательная редакция

Для всех уровней образования – вузы, ссузы, школы, детские сады, учреждения дополнительного образования



Рабочая станция
и сервер, Live-образ



2 графических окружения
на выбор – KDE Plasma 5 и MATE

Обширный каталог ПО
для образования в Центре
приложений для удобной
установки без администратора



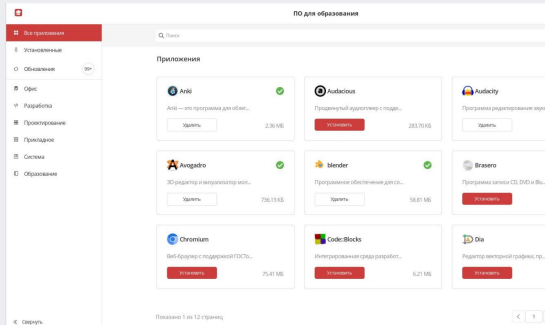
Предустановленный набор
программ для образовательных
учреждений



Встроенный сертификат
ЕСПД для простого
подключения к сети Интернет



Wine и Winetricks для простой
установки и запуска Windows-
приложений



Конфигурации РЕД ОС



Российское
программное
обеспечение

Рабочая станция

Для комфортного решения повседневных задач

Удобная установка пользовательского ПО из Магазина приложений

- Работа с документами
- Почтовые клиенты
- Графические, аудио- и видео редакторы
- Мультимедийные плееры
- Приложения для проектирования
- Браузеры
- Программы для обучения
- Steam

Инструменты разработки



- Компиляторы
- Интерпретаторы
- Средства сборки
- Средства отладки

Гибкая кастомизация интерфейса



- 3 графических окружения с единым дизайном на выбор (KDE Plasma, GNOME, MATE)
- Темная и светлая темы
- Настройка панелей, иконок, виджетов

Популярное оборудование и периферия



- Печатающее и сканирующее оборудование
- Звуковые карты
- Видеокарты
- USB-токены, смарт-карты

Режим «Киоск»



Целенаправленное ограничение функциональности

- создание безопасной пользовательской среды
- улучшение контроля над работой пользователей
- оптимизация компьютерных ресурсов

KDE Plasma

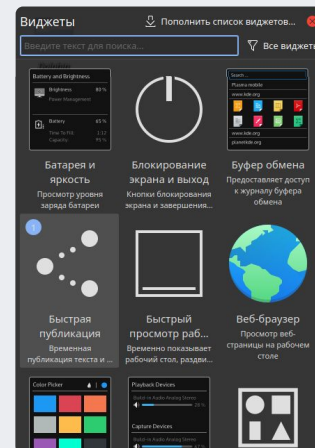
Оптимальное окружение для перехода с Windows: схожая компоновка панели задач, расположение меню, привычные сценарии взаимодействия



Настройки «Поведения рабочей среды»

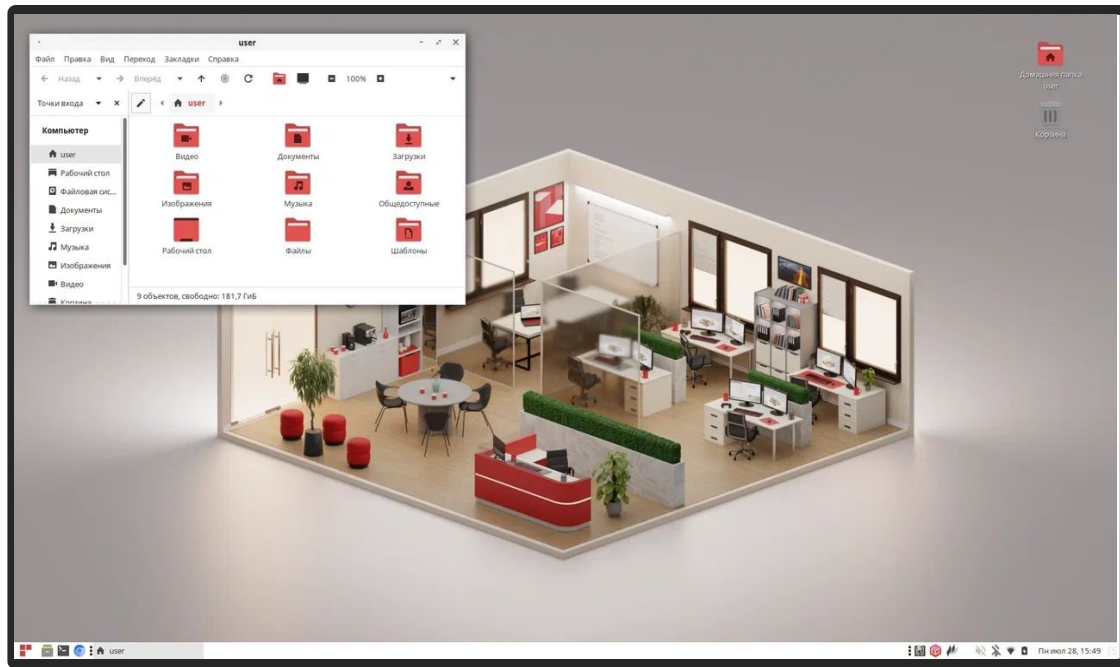
Параметры автоблокировки экрана, графическое оформление блокировки экрана, эффекты рабочего стола и др.

Возможность добавить виджеты



MATE

Простое легковесное окружение с классическим интерфейсом. Подходит для старых компьютеров с ограниченными ресурсами



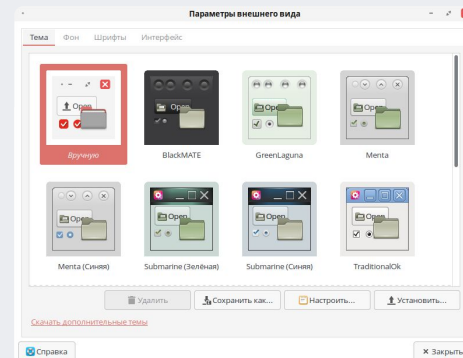
Гибкие настройки панели

Расположение, размер, скрытие, цвет, фон и др.

Режим «Кiosk»



Загрузка дополнительных тем из коллекции



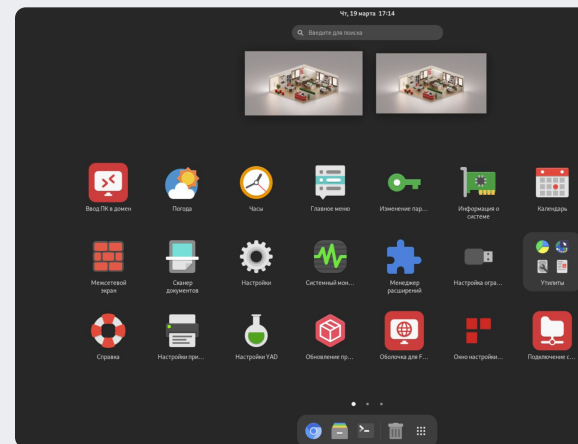
GNOME

Окружение, адаптированное для устройств с сенсорными экранами



Панель приложений для быстрого доступа к востребованным программам

С настройками расположения,
масштаба, иконок, действий
по клику и др.



Магазин приложений

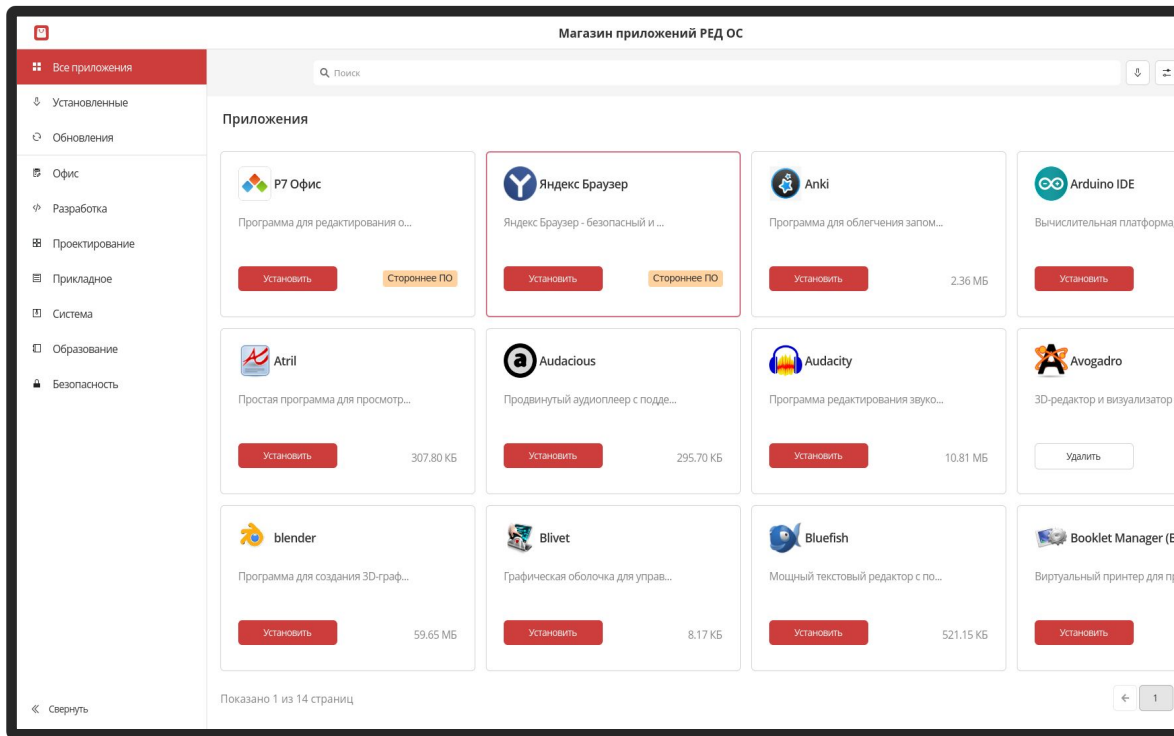


Для быстрого поиска, удобной установки, обновления и удаления ПО в РЕД ОС

170+

приложений из репозитория
РЕД ОС и продукты партнеров

- Каталог с 7 категориями
- Сквозной поиск по названиям и описаниям приложений
- Подробные карточки приложений на русском
- Установка, удаление и запуск из карточки
- Обновление приложений и операционной системы
- Установка напрямую из репозитория РЕД ОС
- Все приложения проходят проверку безопасности и работоспособности



Сервер

Платформа для построения корпоративной инфраструктуры с полным набором сервисов

Классический сервер

- Почтовые серверы
- Файловые службы
- Web-серверы
- Службы резервного копирования и восстановления
- Системы управления базами данных
- Сетевые службы
- Системы мониторинга
- Системы централизованного управления
- Терминальный сервер и терминальные службы
- Системы высокой доступности
- Службы печати
- Службы оптимизации производительности

Централизованное управление ИТ-инфраструктурой



Встроенный РЕД АДМ Стандартной редакции для управления объектами домена и внедоменными компьютерами, создания сценариев для автоматизации задач по администрированию

Средства виртуализации



Базовые средства виртуализации для построения небольших виртуальных инфраструктур

Микросервисная инфраструктура

- Средства контейнеризации
- Средства оркестрации

Kubernetes самой свежей версии 1.34 с плавным обновлением

Обеспечение отказоустойчивости:

- Автоматическое масштабирование
- Балансировка нагрузки
- Автоматическое восстановление
- Обновления без простоя

Уникальные утилиты для удобства управления



MediaWriter

Простая и быстрая запись РЕД ОС на USB-накопитель

Мастер обновления MajorUpgrade

Обновление РЕД ОС с версии 7.3 на 8 без переустановки системы

JoinToDomain

Ввод ПК с РЕД ОС в домен MS AD / SAMBA / IPA

ShareDirectory

Публикация общего ресурса в доменах MS AD / SAMBA / IPA

ConnectFolder

Подключение сетевых каталогов

Redos Welcome

Приложение для первого знакомства с возможностями РЕД ОС

WinTheme Switcher

Установка темы оформления KDE в стиле Windows

NVIDIA Primus

Переключение со встроенной на дискретную видеокарту Nvidia

UsbRules

Создание правил для монтирования USB-накопителей

RedWine

Запуск Windows-приложений с возможностью использования электронной подписи

Более 4 300 совместимых решений



1100 технологических партнеров подтвердили совместимость с РЕД ОС



Аппаратное обеспечение
и периферия



Прикладное программное
обеспечение



Средства
защиты информации



Специализированное
и отраслевое программное
обеспечение



Выстроенная методология тестирования совместимости
с использованием автоматизированных средств тестирования
и двусторонней проверкой совместимости



Полный список совместимостей
на сайте РЕД ОС

Совместимое оборудование и программное обеспечение

| КОМПАНИЯ | ПРОДУКТ | КАТЕГОРИЯ |
|---------------------------------------|---|--|
| ДЕЛ и Финансы Перейти на сайт | Корпоративная информационная система «ДЕЛА&Финансы» → | Управление процессами / CRM, BPM, ERP, ПО для финансовых организаций |
| 10-Strike Software Перейти на сайт | 10-Страйк Мониторинг Сети Pro → | Системы мониторинга и управления |
| 1С Перейти на сайт | 1С:Предприятие 8 1С:Медицина → | Управление процессами / CRM, BPM, ERP, Учетные системы ПО для медицинских учреждений |

1 полугодие 2026 г.

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Релизы | <ul style="list-style-type: none">▪ Стандартная редакция РЕД ОС 7.3.7 и 8.0.3 | <ul style="list-style-type: none">▪ Образовательная редакция РЕД ОС 8.0.3 |
| Рабочая станция | <ul style="list-style-type: none">▪ Графическое окружение KDE Plasma 5 по умолчанию при установке▪ Обновление графического окружения GNOME до версии 48 | <ul style="list-style-type: none">▪ Публикация KDE Plasma 6 в extras-репозитории▪ Оптимизация WindowsLike темы для KDE Plasma 6▪ Обновление приложения gost-crypto-gui |
| Сервер | <ul style="list-style-type: none">▪ Выпуск обновленной подсистемы печати CUPS▪ Обновление Grafana, samba, Rabbitmq, Php, Firefox, ELK, Nginx, Nodejs, Openssh, Django | <ul style="list-style-type: none">▪ Выпуск java-25-openjdk▪ Выпуск Keycloak 26 (3rdparty) |
| Контейнеризация | <ul style="list-style-type: none">▪ Обновление Kubernetes, Podman, Docker | <ul style="list-style-type: none">▪ Добавление Docker-образов: portainer-agent, semaphore, devcontainers |
| Безопасность | <ul style="list-style-type: none">▪ Обновления безопасности, устранение уязвимостей | <ul style="list-style-type: none">▪ Доработка OpenSCAP |
| Общесистемные | <ul style="list-style-type: none">▪ Выпуск утилиты для конвертации редакции ОС из Стандартной в Сертифицированную | |
| Образовательная редакция | <ul style="list-style-type: none">▪ Standalone-образ для архитектуры x86_64 для рабочих станций и серверов | <ul style="list-style-type: none">▪ Графические окружения KDE Plasma 5 и MATE на выбор▪ Режим «Киоск» |

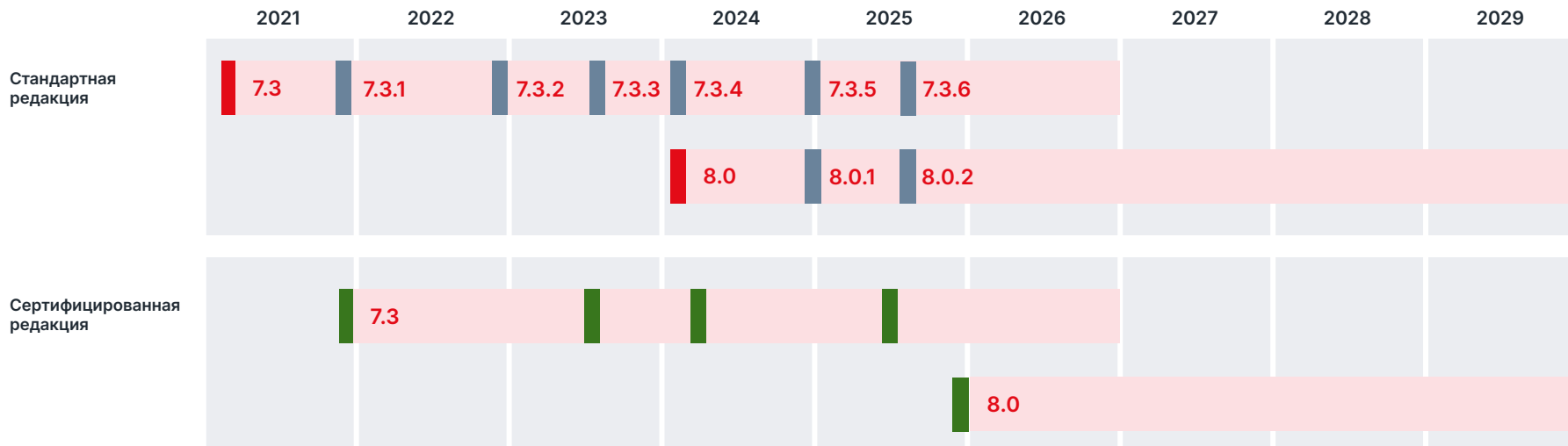
Дорожная карта РЕД ОС

2 полугодие 2026 г.

| | |
|---------------------------------|--|
| Релизы | <ul style="list-style-type: none">▪ Стандартная редакция РЕД ОС 7.3.8 и 8.0.4▪ Образовательная редакция РЕД ОС 8.0.4 |
| Рабочая станция | <ul style="list-style-type: none">▪ Обновление графического окружения GNOME до версии 49▪ Обновление магазина приложений |
| Сервер | <ul style="list-style-type: none">▪ Обновление Ceph, Rabbitmq |
| Контейнеризация | <ul style="list-style-type: none">▪ Обновление Kubernetes, Podman, Docker, Containerd▪ Добавление Docker-образов: Harbor, для архитектуры ARM |
| Безопасность | <ul style="list-style-type: none">▪ Обновления безопасности, устранение уязвимостей |
| Общесистемные | <ul style="list-style-type: none">▪ Публикация dnf версии 5 |
| Образовательная редакция | <ul style="list-style-type: none">▪ Обновление компонентов |
| Сертификация | <ul style="list-style-type: none">▪ Инспекционный контроль РЕД ОС 8 (x86_64, ARM64, Эльбрус) |
| Поддержка версий | <ul style="list-style-type: none">▪ Завершение основной поддержки 7.3 к 31.12.2026 |

Периоды поддержки версий РЕД ОС

Срок поддержки версий
минимум 5 лет



Релиз новой версии РЕД ОС



Корректирующий релиз
в рамках версии РЕД ОС



Общий период поддержки
версии РЕД ОС



Получение/переоформление
сертификата ФСТЭК России

Завершение поддержки версии 7.3

31.12.2026

Запланировано
завершение поддержки РЕД ОС 7.3

Рекомендуется заранее
выполнить обновление



**Мастер
обновления РЕД ОС**

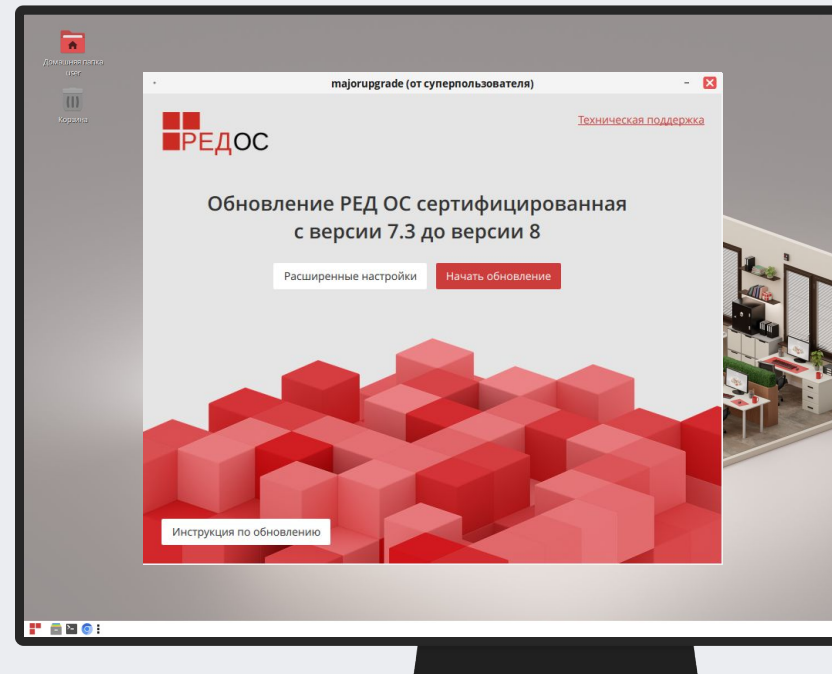


для Стандартной
и Сертифицированной редакций
для обновления без переустановки
системы

**Действующая
техподдержка**



или гарантия
обязательна
для получения
«Мастера обновления
РЕД ОС»



Обновление 7.3 на 8

8 «почему» нужно переходить на РЕД ОС 8

1 Гибкость в выборе графических окружений

2 Совместимость с современным оборудованием (Ядро 6.12)

3 Актуальность пакетной базы

4 Магазин приложений

5 Стандартная редакция РЕД АДМ 2.0 в составе

6 Сертифицированный сканер уязвимостей

7 Актуальный и сертифицированный Kubernetes

8 Широкий набор поддерживаемых ARM-архитектур



Обучение и сертификация пользователей

Для ускорения внедрения РЕД ОС в вашей организации и комфортной работы пользователей



Выбор формата обучения для удобства слушателей: дистанционно или очно



Контроль качества обучения: курсы проводят только преподаватели сертифицированные компанией РЕД СОФТ



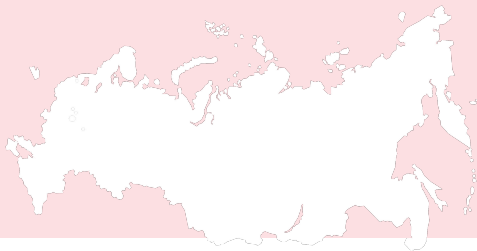
От обзорных курсов до расширенного администрирования – выберите нужный уровень погружения



Сертификация специалистов в области администрирования ИТ-инфраструктуры для подтверждения компетенций

81

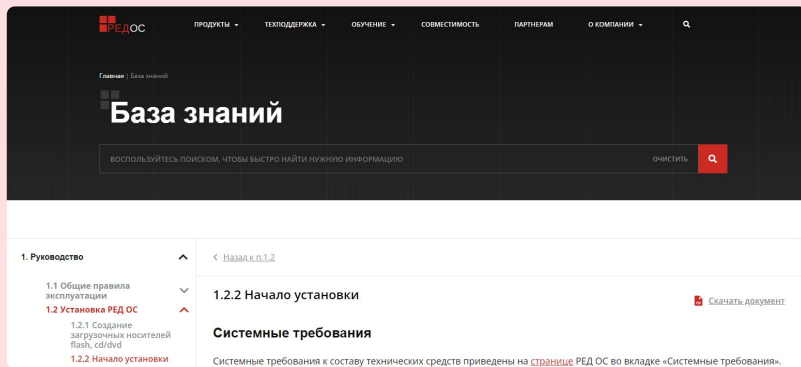
авторизованный учебный центр на территории РФ



Полный список учебных центров

База знаний 1 500+ статей

- Доступ к статьям не ограничен, не требует регистрации сертификата техподдержки
- Подробные инструкции
- Практические советы
- Актуальные решения



Подробная документация



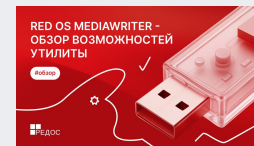
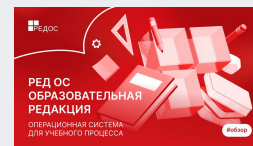
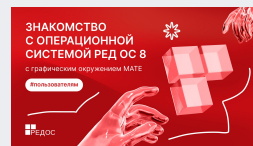
Для быстрого старта



Сообщество пользователей



Для обмена опытом



Обучающие видеоматериалы

- Наглядные видеоинструкции
- Обзоры возможностей релизов
- Обучающий курс для ИТ-специалистов



Rutube
(VK Видео, Дзен)

Техническая поддержка РЕД ОС: Три уровня SLA

Базовый

- Доступ к portalу технической поддержки
- Регистрация обращений 24/7
- Режим обработки обращений:
с 9:00 до 18:00 (МСК) по рабочим дням
- Время реакции: до 24 часов
- Предоставление обновлений безопасности РЕД ОС
- Количество обращений без ограничений
- Предоставление обновлений (новых версий) РЕД ОС
- Доступ к репозиторию РЕД ОС
- Доступ к базе знаний РЕД ОС

Стандартный

- Возможности уровня «Базовый»
- Консультирование по телефону (бесплатно на территории РФ)
- Режим работы (телефон) — с 9:00 до 18:00 (МСК) по рабочим дням
- Время реакции: до 16 рабочих часов
- Приём и обработка обращений:
с 9:00 до 18:00 (МСК) по рабочим дням
- Моделирование проблемных ситуаций на тестовом стенде*
- Анализ совместимости оборудования
- Консультация по вопросам, связанным с совместимостью оборудования*
- Консультации по установке программного обеспечения технологических партнеров

Расширенный

- Возможности уровня «Стандартный»
- Режим обработки обращений — 24/7 для «Аварийного» приоритета запроса
- Время реакции: до 8 рабочих часов
- Выделенный инженер технической поддержки
- Сборка драйверов для оборудования*
- Удаленное подключение к системе пользователя для сбора информации, необходимой для решения Запроса
- Добавление стороннего пакета в репозиторий ПО или обновление версии компонента ПО по инициативе пользователя*

Нам доверяют



20+

федеральных органов
власти

Минцифры России
Минобрнауки России
Росаккредитация
Ространснадзор
Ростехнадзор
Росавиация
ФССП России
ФСИН России
ФАС России

89 региональных органов власти



12 000+

организаций строят ИТ-инфраструктуру
на базе продуктов РЕДСОФТ



Спасибо за внимание!



Чат РЕД ОС
[@redos_chat](https://t.me/redos_chat)



Чат РЕД ОС
в МАХ



redos.red-soft.ru



[@redsoft1](https://t.me/redsoft1)

sales@red-soft.ru