О компании

ПО с открытым исходным кодом

Свой репозиторий

20 000+ первичных пакетов
100 000+ пакетов хранения

Своя платформа сборки

Свои инструменты

разработки, тестирования обеспечения целостности

Офисы в 4 городах России

25+

лет на рынке

2 400+

Обученных специалистов

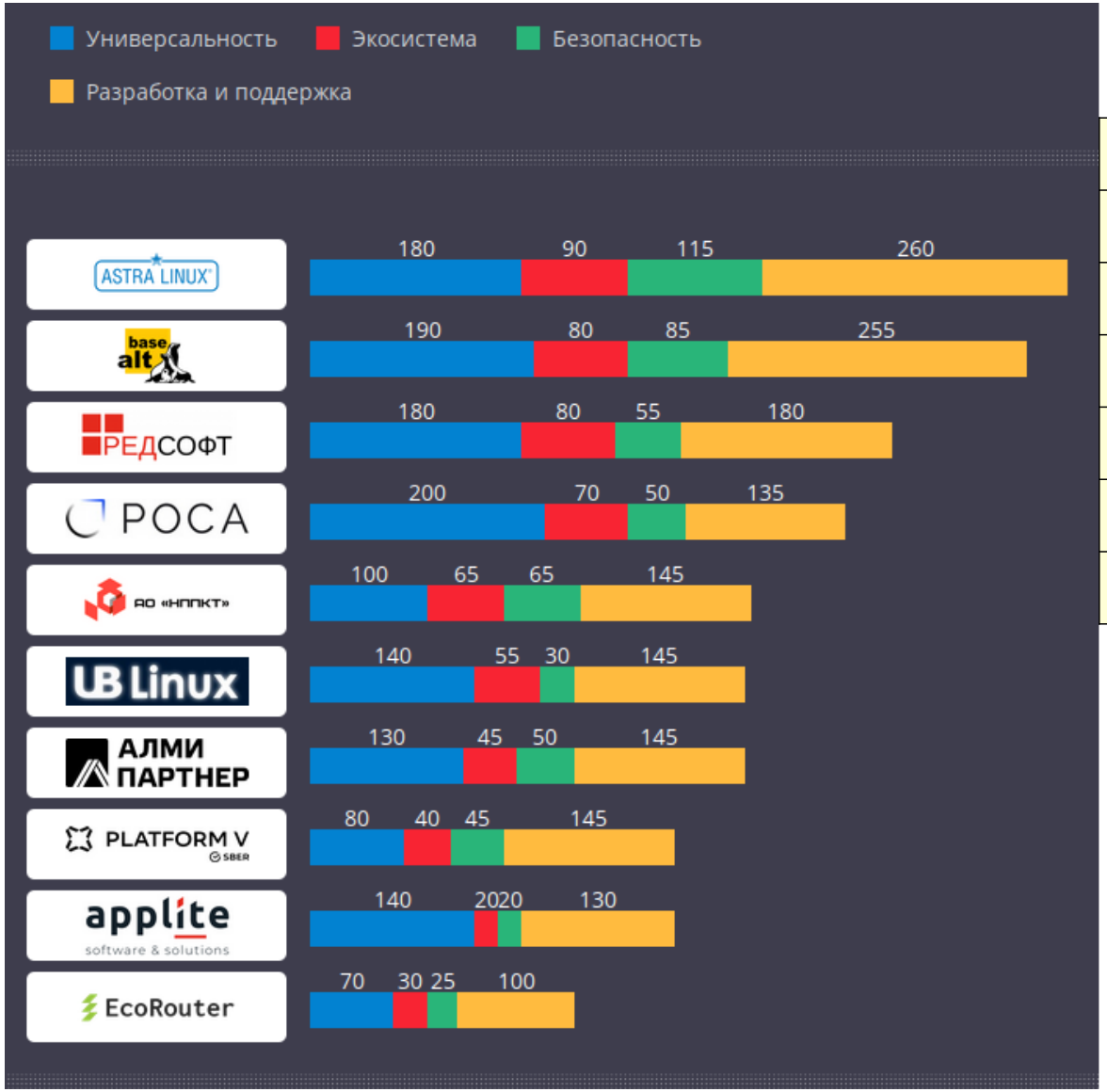
500 000+

лицензий в год

Единственный российский Linux, имеющий в международном сообществе статус **Independent**

С августа 2025 г входит в корп.стандарт ГК Ростех в статусе «Рекомендованная ОС»

ОС «Альт» : 2-е место в топе лидеров рейтинга российских ОС от Cnews 2026



Топ-5 российских операционных систем 2026

Место	Компания	ОС	Рейтинг
1	Группа Астра	Astra Linux	645
2	Базальт СПО	Альт	610
3	Ред Софт	Ред ОС	495
4	НТЦ ИТ Роса	Роса Хром	455
5	НППКТ	ОСнова	375

Крупнейшие внедрения ОС Альт :

ПАО Ростелеком и ДЗО : безлимитная корпоративная лицензия на 130-150 тыс раб мест

ПАО Росети и ДЗО : 120+ тыс лицензий Альт Рабочая Станция и 3+ тыс лицензий Альт Сервер

Почта России : 110+ тыс лицензий ОС Альт

А также :

Основные дистрибутивы в семействе ОС «Альт»

Сертифицированная линейка:

Альт СП
Рабочая станция

Альт СП
Сервер


МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 5238


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ СФ/СЗИ-0283


СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 3866

Несертифицированная линейка:

Альт
Сервер

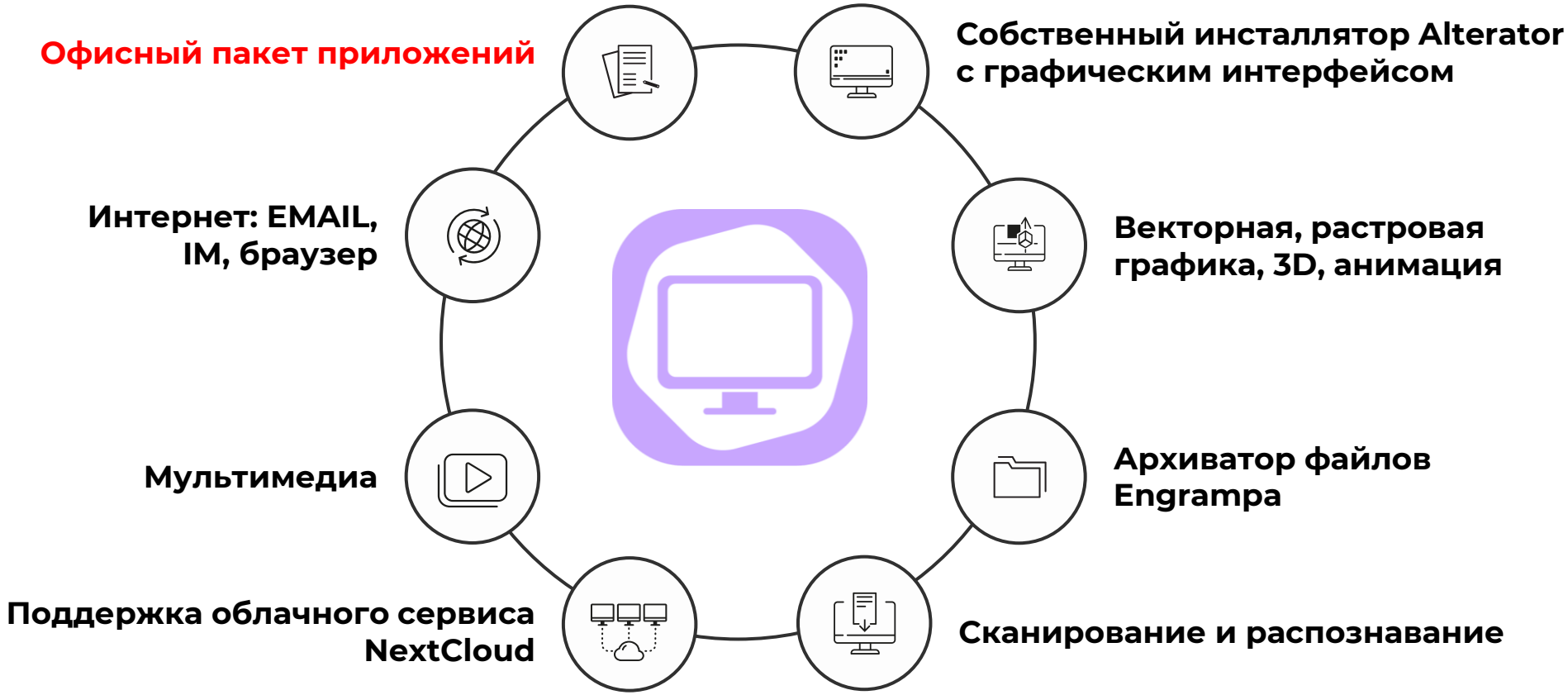
Альт
Рабочая станция

Альт
Виртуализация

Альт
Образование

ОС «Альт Рабочая станция»

2 варианта на выбор по одной лицензии : с интерфейсами KDE Plasma или Gnome

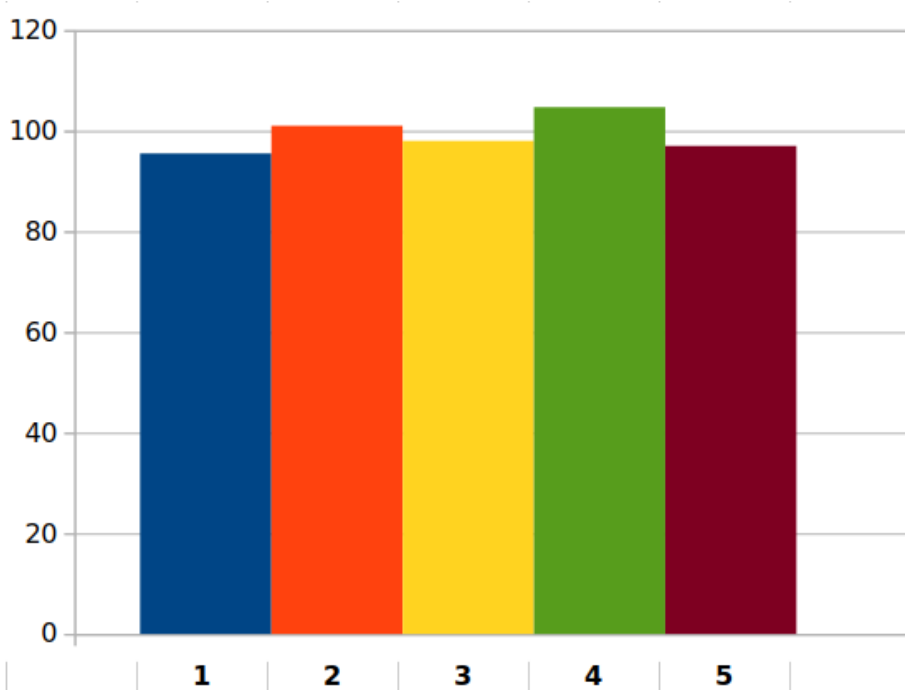


Исследование зависимости производительности инженерных программ АСКОН от типа СУБД, лежащей в основе.

Корпорация Тактическое Ракетное Вооружение

1. MS SQL
2. Postgres Pro
3. Tantor
4. Панголин

5. PostgreSQL (в дистрибутиве Альт Сервер)



+/- 5%

Нет смысла платить за проприетарную СУБД, если можно бесплатно использовать PostgreSQL из состава дистрибутива Альт Сервер

Главное событие 2025 г — Платформа 11

sisyphus	21664
sisyphus_e2k	18716
sisyphus_riscv64	20540
sisyphus_loongarch64	20966
p11	20084
p10	19069
p10_e2k	17727
p9	18274
c10f2	18556
c9f2	18259

1000+ новых программных пакетов, 5000+ пакетов получили обновления.

Ядро линукс 6.12. - поддержка процессоров Intel G14 и новых видео-карт Nvidia

Новые графические оболочки :

*** KDE Plasma 6.3 (Альт Рабочая станция К, Альт Образование)** — *переведено на Qt6, что даёт прирост в производительности, лучшую поддержку современных графических технологий;*

*** GNOME (Альт Рабочая станция, Альт Сервер) заменяет Mate** — *рабочее окружение, активно развивающееся сообществом, эффективнее использующее ресурсы на современном железе и с улучшенной интеграцией приложений;*

Wayland — стал основным графическим сервером. Xorg пока оставили.

PostgreSQL 17.5 / 17.7 — соответствует требованиям 64-го приказа ФСТЭК – сейчас v 18.6

PROXMOX 9.1 — поддержка прямого импорта ВМ из Vmware ; OpenFabric и OSPF в SDN

Нагрузочное тестирование Альт Домен : 25 операций LOGIN / sec ==> 1500 / мин

Нативное исполнение программ в среде ОС «Альт»

KOMPAS-3D

T-FLEX CAD

NANOCAD

СПЖЦ САРУС

Атом.Порт

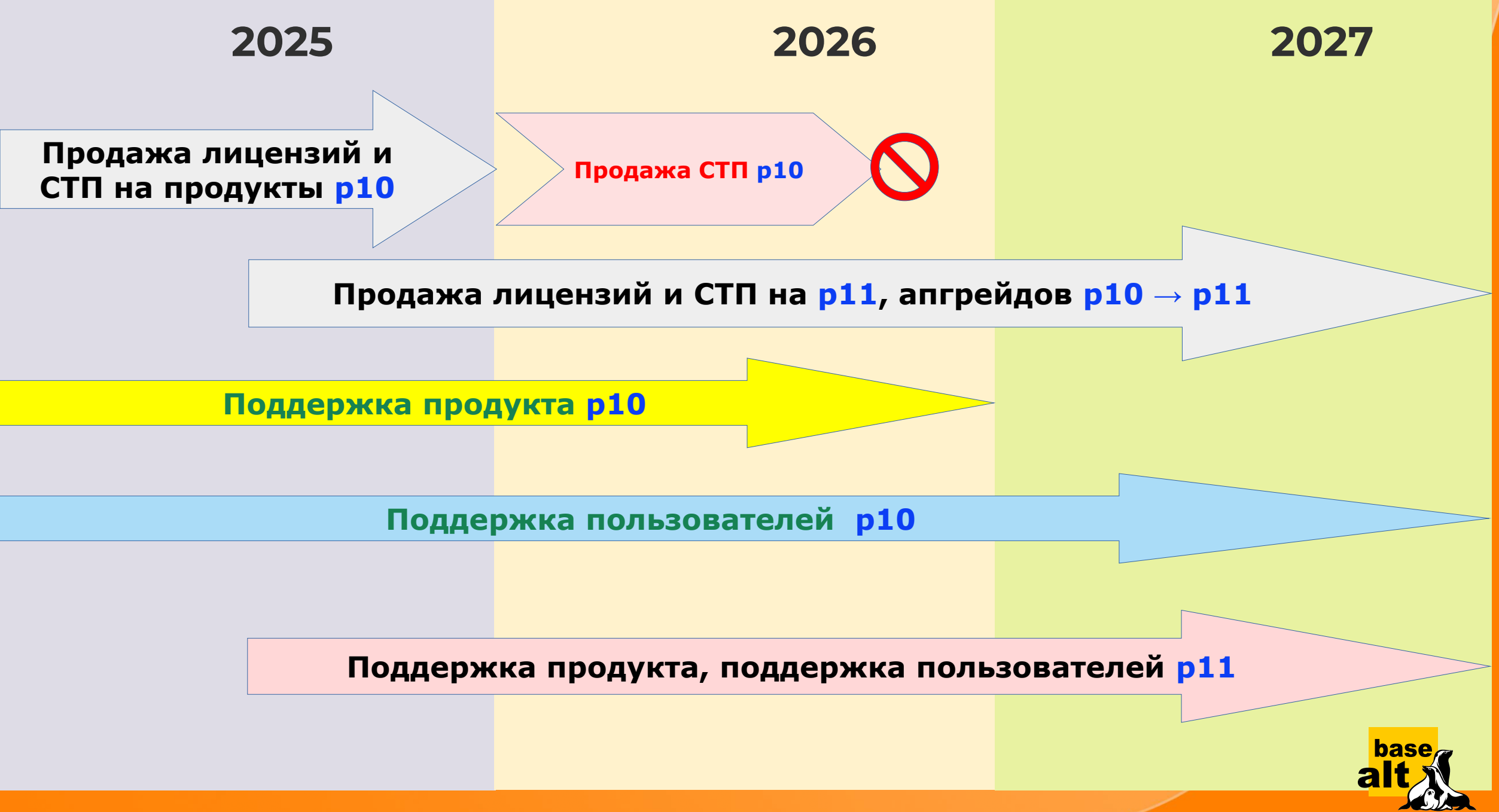
Тех.поддержка продуктов Базальт СПО

Поддержка продукта

- Развитие продукта, выпуск минорных релизов
- Издание патчей по закрытию выявленных уязвимостей (CVE)
- Исправление критических ошибок

Поддержка пользователей

- Поддержка пользователей по приобретенным сертификатам ТП, согласно опубликованных Правил и описания SLA, осуществляется для каждого конкретного пользователя до конца действия последнего из сертификатов во временной цепочке


2025
2026
2027
Продажа лицензий и СТП на продукты p10
Продажа СТП p10
Продажа лицензий и СТП на p11, апгрейдов p10 → p11
Поддержка продукта p10
Поддержка пользователей p10
Поддержка продукта, поддержка пользователей p11

А теперь заглянем в будущее

Сертифицированный ФСТЭК дистрибутив Альт СП Релиз 10 выпуск 10.2.2.

Инструмент автоматизированного апгрейда с Альт Рабочая Станция 10.4 (Mate) на релиз 11.2 (Gnome) - доступен уже сегодня.

Новый продукт : Альт Оркестрация

- Кластер контейнеров Kubernetes - доступен уже сегодня.

Новый продукт : Альт Контроллер

- Линейка ОС с поддержкой режима реального времени → Сентябрь 2026

Сертифицированный ФСТЭК дистрибутив Альт СПТ Релиз 10

- Уровень доверия А2 (гос.тайна) → Декабрь 2026 / январь 2027

Сертифицированный ФСТЭК дистрибутив Альт СП Релиз 11

- Уровень доверия А4 → Апрель / май 2027

Альт Оркестрация — кластер контейнеров Kubernetes

Атомарность

Неизменяемая атомарная архитектура. Процесс обновления реализован как единая неделимая операция. Это исключает риск получить частично обновлённую или неработоспособную систему, гарантирует, что состояние любой ноды в кластере всегда будет предсказуемым и соответствовать известному рабочему состоянию

API-центричное управление

Управление осуществляется через API. Традиционный доступ через shell и SSH отсутствует. Отключение SSH по умолчанию уменьшает риск взлома учетных записей и использования уязвимостей в SSH-сервисе

TALOS SYSTEMS

Безопасность

Минимальный набор компонентов и отсутствие пакетного менеджера уменьшают потенциальные уязвимости. В системе реализованы: интеграция с TPM — аппаратным чипом для обеспечения безопасности данных и защиты системы от несанкционированного доступа, шифрование дисков и безопасная загрузка

Минимализм

Архитектура ОС включает только компоненты и службы, необходимые для управления Kubernetes-кластерами. Образ ОС чрезвычайно мал по размеру, что приводит к очень низкому потреблению системных ресурсов, а также существенно снижает поверхность атаки