

Базальт СПО

Операционные системы
«АЛЬТ»

Федорова Виктория

Менеджер по работе с партнерами

vika@basealt.ru

+7 (903) 629-96-20

+7(495)123-47-99 доб. 607



basealt.ru



Основные конкурентные преимущества ОС «Альт»



Устойчивый и зрелый продукт
(25+ лет на рынке)



Технологическая и санкционная независимость



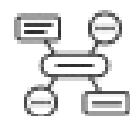
Своя инфраструктура разработки (репозиторий, платформа сборки)



Техническая поддержка на всех стадиях использования



Включены в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных



Возможность создать ИТ-инфраструктуру с полностью отечественными компонентами



Независимая разработка

Проект «Сизиф»:

- Технологически независимый репозиторий программ
- Собственный инструментарий и распределённая инфраструктура разработки
- Развивается сообществом ALT Linux Team и поддерживается «Базальт СПО»
- Входит в 10 крупнейших репозиториев мира*

* По данным repology.org





Мировые инфраструктуры разработки операционных систем на базе свободного программного обеспечения

Международные проекты разработки свободного ПО (русские программисты участвуют в них с высоким статусом)

strace

libssl

Wine

glibc

Kernel

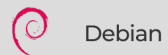
LibreOffice

RPM

Samba

...и др.

Репозитории, созданные на базе свободного ПО



Debian



Red Hat

Fedora



SUSE

с 2001 года



Sisyphus («Альт»)

ИСП РАН

с 2022 года



Debian



Deepin -
собственный
независимый
репозиторий

Дистрибутивы ОС и прикладное ПО

Debian

Ubuntu

CentOS

Red Hat
Enterprise Linux

openSUSE Leap

SUSE Linux Enterprise

Операционные системы и
другие программные
продукты российских
разработчиков

Операционные системы и
другие программные
продукты российских
разработчиков

Операционные системы и
другие программные
продукты российских
разработчиков

Российские **технологически зависимые** ОС

Стабильная платформа

Альт Сервер

Альт СП

Альт Рабочая станция

Simply Linux

ИБК Кольчуга

Альт Образование

ОС Иридиум

Мой Офис Плюс

Альт Сервер Виртуализации

Uzguard OS

... и другое российское ПО

Российские **технологически независимые**
ОС и прикладное ПО

UOS
(претендует на статус национальной
китайской ОС)

Китайская технологически
независимая ОС



Продукты «Базальт СПО»



Семейство операционных систем «Альт»

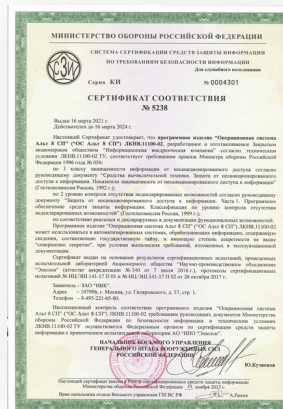
Сертифицированная линейка:



Альт СП
Рабочая станция



Альт СП
Сервер



Несертифицированная линейка:



Альт
Сервер



Альт
Домен



Альт
Виртуализация



Альт
Рабочая станция



Альт
Рабочая станция К



Альт
Образование



ALT
Mobile



Simply
Linux



Альт
Платформа



Сертифицированные продукты



Кто использует ОС «Альт СП» (Альт 8 СП)

Организации критической информационной инфраструктуры (КИИ)

Организации, использующие защищённые средства управления виртуализацией и/или контейнеризацией

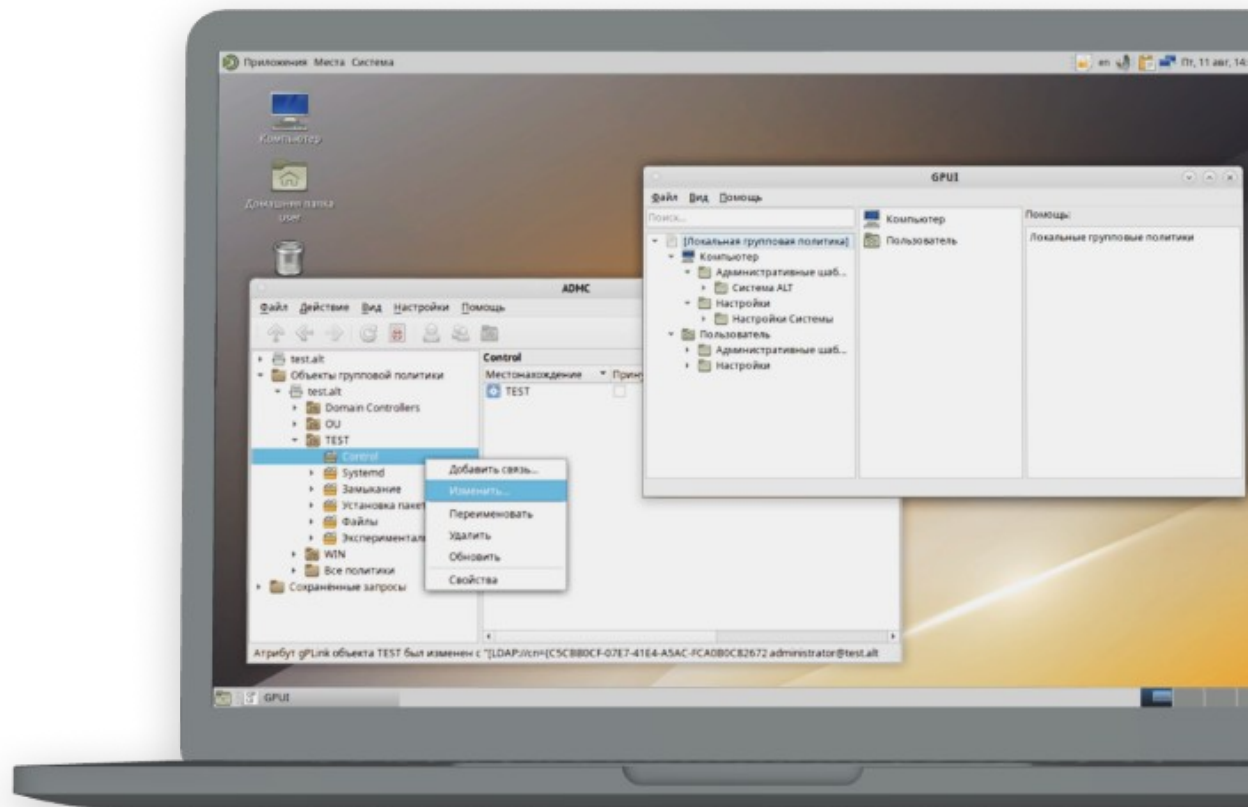
Организации, обрабатывающие персональные данные

Организации, работающие с конфиденциальной информацией

Государственные информационные системы (ГИС)

Организации, использующие автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП)

Организации, использующие сертифицированные СУБД





Обновленная операционная система «Альт СП» релиз 10

Дистрибутив ОС для серверов и рабочих станций
со встроенными средствами защиты информации

- **4-й уровень** доверия
- **4 класс** защиты ОС
- работа со средствами **виртуализации**
по 4 классу защиты (ФСТЭК России, 2022, приказ № 187)
- работа со средствами **контейнеризации**
по 4 классу защиты (ФСТЭК России, 2022, приказ №118)

Добавлено в этом выпуске:

- работа с **системами управления базами данных**
по 4 классу защиты (ФСТЭК России, 2023, приказ № 64)
- сборки «Альт СП» рабочая станция для «Эльбрус 8СВ»
и «Эльбрус 2С3»

Сертификат ФСТЭК России

(№ 3866 от 10.08.2018, переоформлен 27.12.2024)



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 3866

Внесен в государственный реестр системы сертификации
средств защиты информации по требованиям безопасности информации
10 августа 2018 г.

Выдан: 10 августа 2018 г.

Действителен до: 10 августа 2023 г.

Срок действия продлён до: 10 августа 2028 г.

Переоформлен: 27 декабря 2024 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **операционная система Альт 8 СП**, разработанная и производимая АО «ИВК», является операционной системой, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документах «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2020) - по 4 уровню доверия (в исполнениях ЛКНВ.11100-01 и ЛКНВ.11102-01), «Требования безопасности информации к операционным системам» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты операционных систем типа А четвертого класса защиты. ИТ.ОС.А4.ПЗ (ФСТЭК России, 2017) (в исполнениях ЛКНВ.11100-01 и ЛКНВ.11102-01), «Требования по безопасности информации к средствам контейнеризации» (ФСТЭК России, 2022) - по 4 классу защиты (в исполнении ЛКНВ.11100-01), «Требования по безопасности информации к средствам виртуализации» (ФСТЭК России, 2022) - по 4 классу защиты (в исполнении ЛКНВ.11100-01) и «Требования по безопасности информации к системам управления базами данных» (ФСТЭК России, 2023) - по 4 классу защиты (в исполнении ЛКНВ.11100-01), при выполнении указанных по эксплуатации, приведенных в формулярах ЛКНВ.11100-01 30 01 и ЛКНВ.11102-01 30 01.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 17.11.2017, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией АО «НПО «Эшелон» (аттестат аккредитации от 18.04.2017 № СЗИ RU.0001.01БИ00.6018), экспертного заключения от 30.11.2017, оформленного органом по сертификации ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.A002), технического заключения от 24.03.2020, оформленного испытательной лабораторией АО «НПО «Эшелон», технических заключений от 11.12.2020, 09.06.2023 и 18.12.2024, оформленных испытательной лабораторией ООО НТЦ «Фобос-НТ», и экспертного заключения от 10.07.2023, оформленного органом по сертификации ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России».

Заявитель: АО «ИВК»

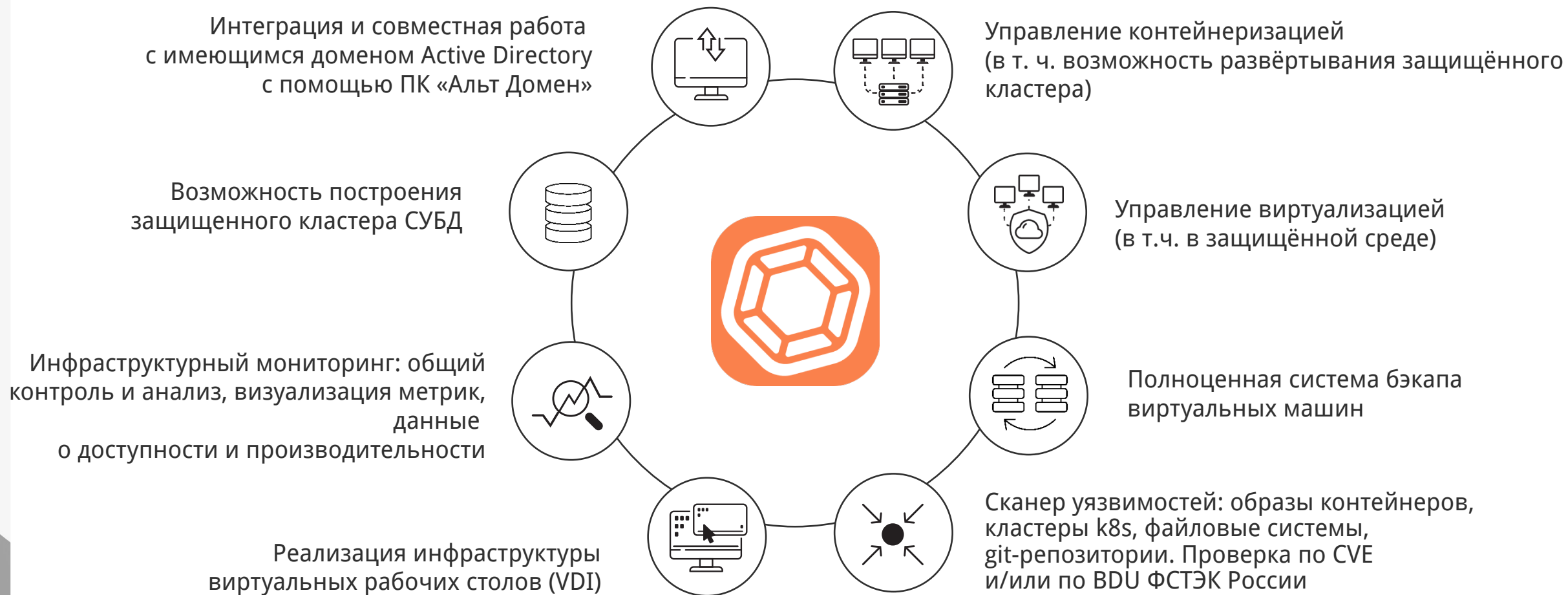
Адрес: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 57, стр. 1, комн. 73

Телефон: (495) 224-6580



Альт СП (Альт 8 СП)

Операционная система со встроенными средствами защиты. Сертифицирована ФСТЭК России





ОС «Альт СП» 10.2.2

варианты исполнения

Наименование	Тип
 «Альт СП» Рабочая станция 64 бит (AMD, Intel), AArch64 (ARMv8)	стандартная лицензия
	для виртуальных машин
	для тонких клиентов
 «Альт СП» Сервер 64 бит (AMD, Intel), AArch64 (ARMv8)	без права использования виртуализации
	с правом использования контейнеризации
	с правом использования гипервизора
	с правом использования виртуализации
	с правом использования ПК «Альт Домен» из состава «Альт СП» Сервер на 1 контроллер домена

«КИТ» – это поставка с комплектом дисков и документацией (формуляр, копия сертификата, эксплуатационная документация).



Техническая поддержка «Альт СП»

Уровни техподдержки (ТП)

1. Базовый

2. Стандартный

3. Расширенный

Правила сопровождения (ТП)

Для «Альт СП» без виртуализации

Для «Альт СП» с
виртуализацией/контейнеризацией/гиперви
зором

Для программного комплекса «Альт Домен»

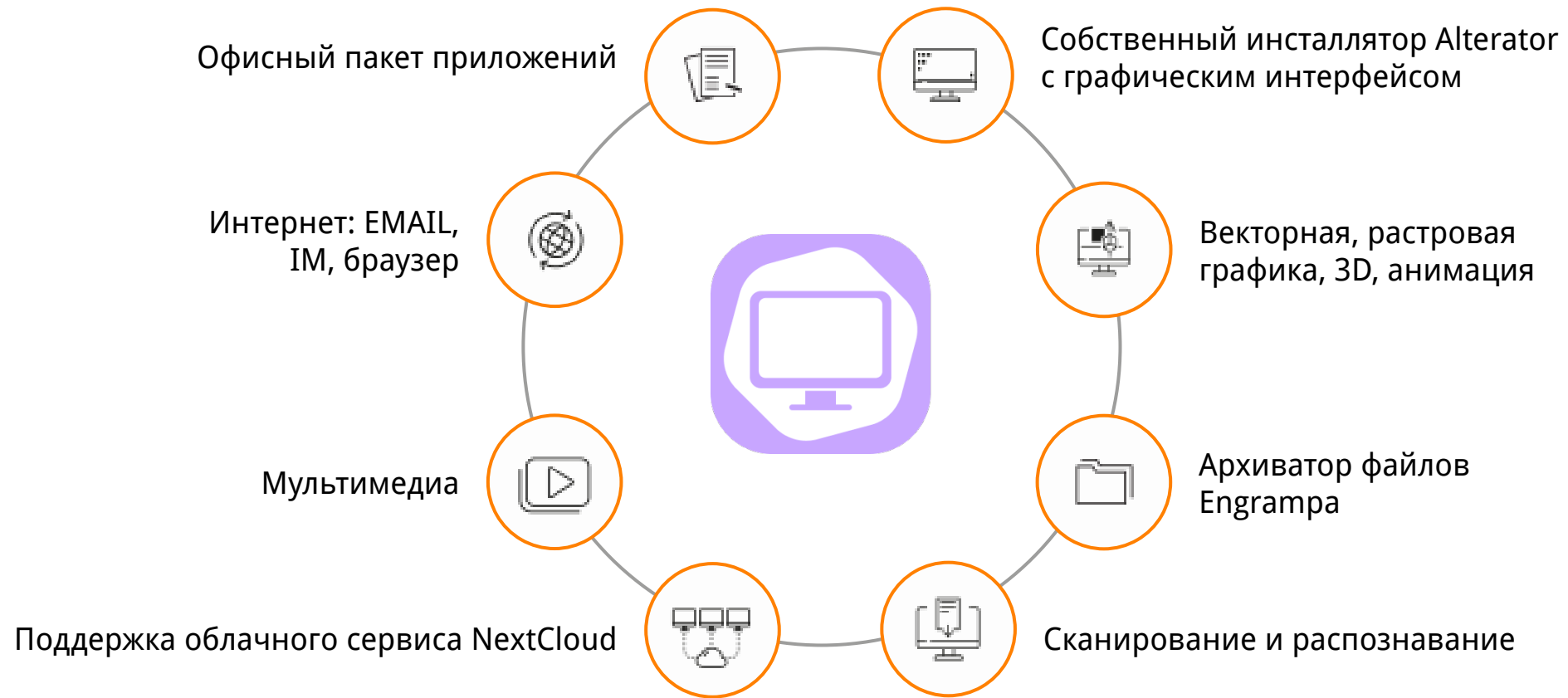


Альт 11 Платформа (Несертифицированные продукты)



Альт Рабочая станция 11

Операционная система, проверенная временем, для оборудования с любыми процессорами





Альт Рабочая станция K 11 (в прайс-листах нет такой позиции, но заказчик может ее поставить)

Операционная система с элегантной графической средой KDE Plasma, где инновации встречаются творчество

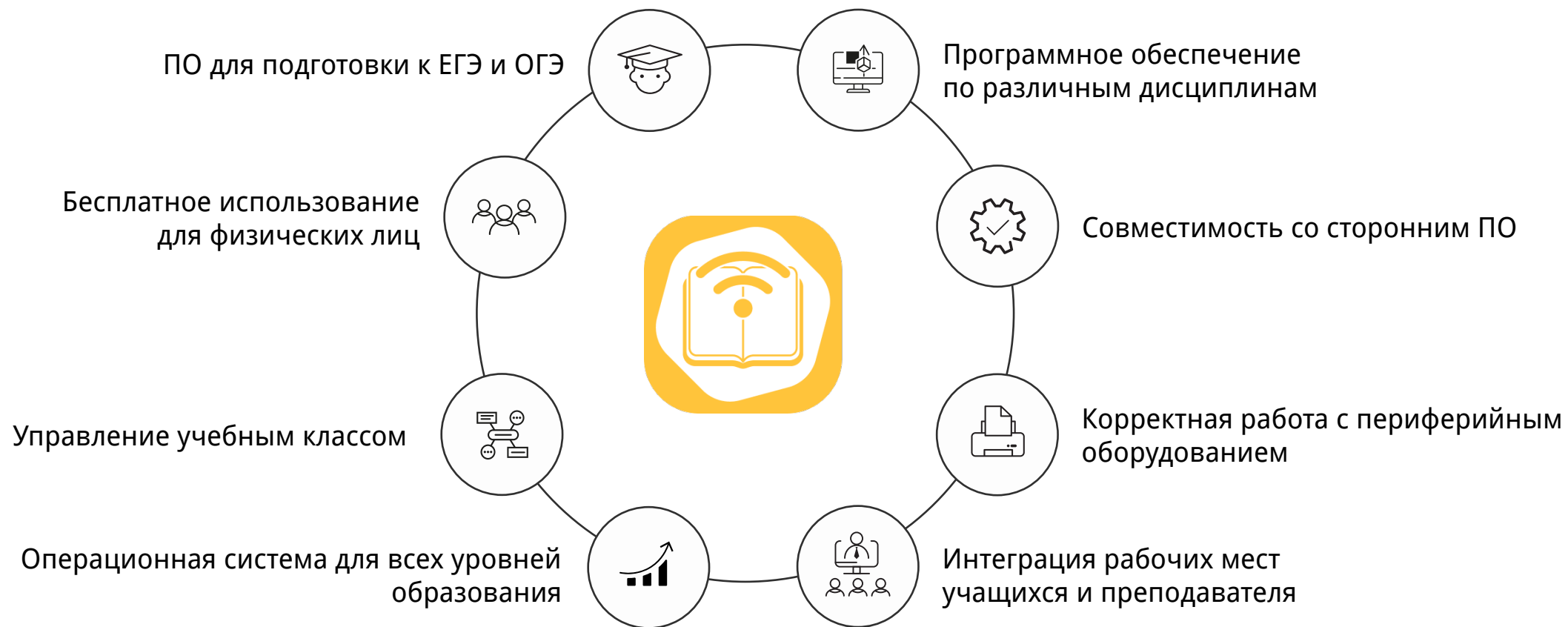
**ОС обладает всеми функциями «Рабочей станции»
и открывает дополнительные возможности**





Альт Образование 11

Операционная система для тех, кто учится и учит





Состав ОС «Альт Образование»

От мультимедиа до разработки приложений

Профили ПО	Дошкольное образование	Среднее образование	Среднее профессиональное	Высшее образование
Алгоритмизация и программирование	✓	✓	✓	✓
Обучающие и развивающие игры	✓	✓		
Редакторы для веб-разработки		✓		
Электронные таблицы		✓	✓	✓
Текстовые процессоры		✓	✓	✓
СУБД		✓	✓	✓
Издательские системы		✓	✓	✓
Управление проектами			✓	✓
Геоинформационные системы			✓	✓
Робототехника, программирование роботов		✓	✓	
Программы создания 2D-анимации, слайд-шоу		✓	✓	✓
Компьютерная графика	✓	✓	✓	✓
Инженерная графика, схемы, чертежи		✓	✓	✓
Математика		✓	✓	✓
Астрономия		✓	✓	
Физика		✓	✓	
Химия		✓	✓	
Музыка		✓	✓	✓

Дополнительное ПО
из официального репозитория



[Подробнее](#)

Комплекты образовательного
ПО для рп1



[Подробнее](#)



Альт Сервер 11

Комплексное серверное решение для ИТ-инфраструктуры





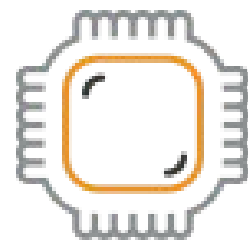
Альт Сервер 11

Комплексное серверное решение для ИТ-инфраструктуры



Серверная операционная система с широкой функциональностью.

Позволяет развёртывать и поддерживать корпоративную инфраструктуру организаций, а также использовать разнообразное периферийное оборудование.



Поддерживает процессоры и архитектуры.

- x86_64 (Intel, AMD), 64-битные;
- AArch64 (ARMv8, в т. ч. Huawei Kunpeng, ThunderX и др.);
- e2kv5/e2kv6 («Эльбрус»).



Альт Сервер 11.0 / Альт Домен 11.0

Серверная операционная система на Одиннадцатой платформе (p11 Salvia)

Две редакции ОС в одном образе



Альт Сервер

- Графическая оболочка MATE→GNOME;
- Добавлены «Альт Компоненты» - автоматизированная установка сервисов;
- Proxmox Backup Server обновлен до 3.3.3.;
- PostgreSQL обновлен до версии 17;
- 5 новых компонента для контейнеризации: оркестратор Kubernetes, среды выполнения Docker, Podman, CRI-O и Linux Container, добавлены из **Альт Виртуализации**.



Альт Домен

- Samba AD обновлена до 4.20.;
- Улучшено шифрование SMB3;
- Доработаны механизмы аутентификации.



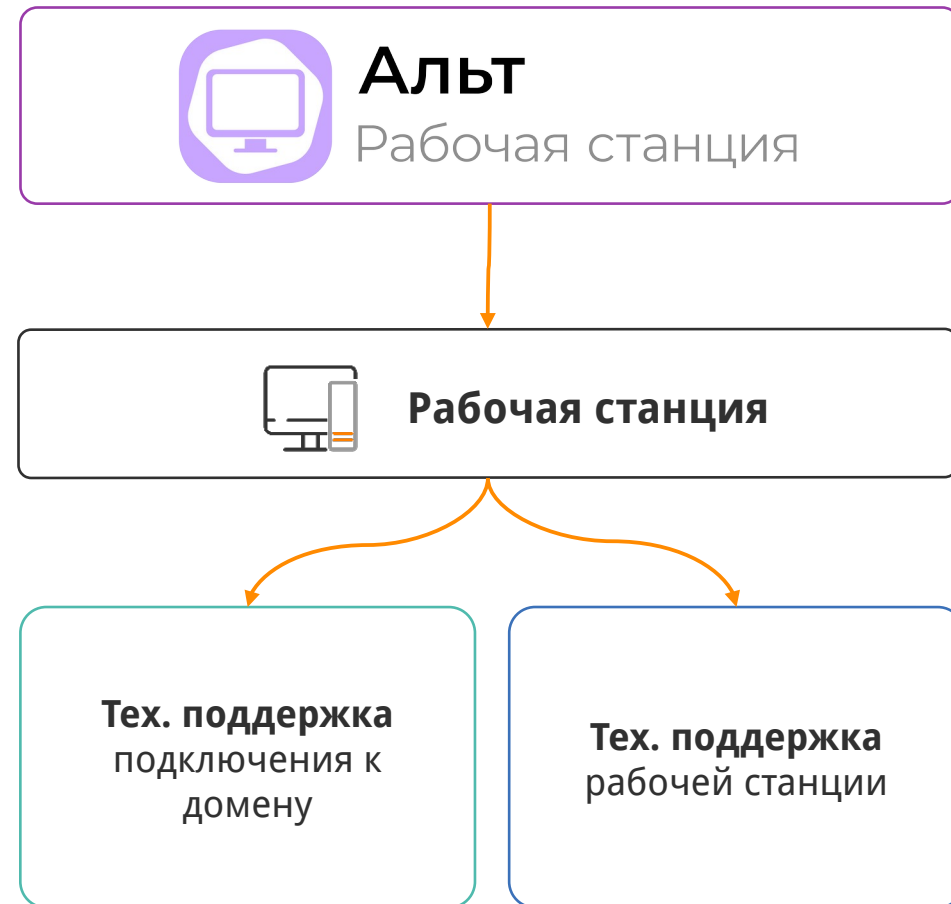
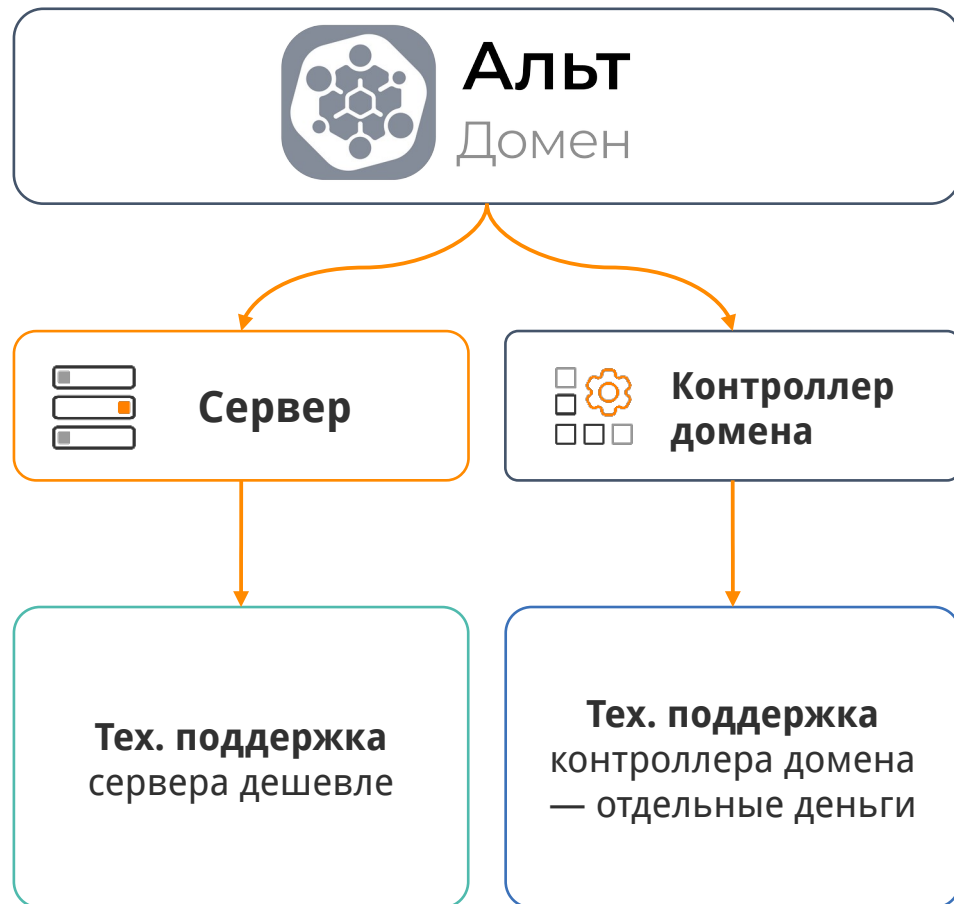
Альт Домен

Программный комплекс для централизованного управления компьютерами и пользователями в сети





Особенности лицензирования и технической поддержки «Альт Домен»





Альт Виртуализация 11.0 редакция Proxmox VE (PVE)

Решение для создания виртуальной ИТ-инфраструктуры на Одиннадцатой платформе (p11 Salvia)

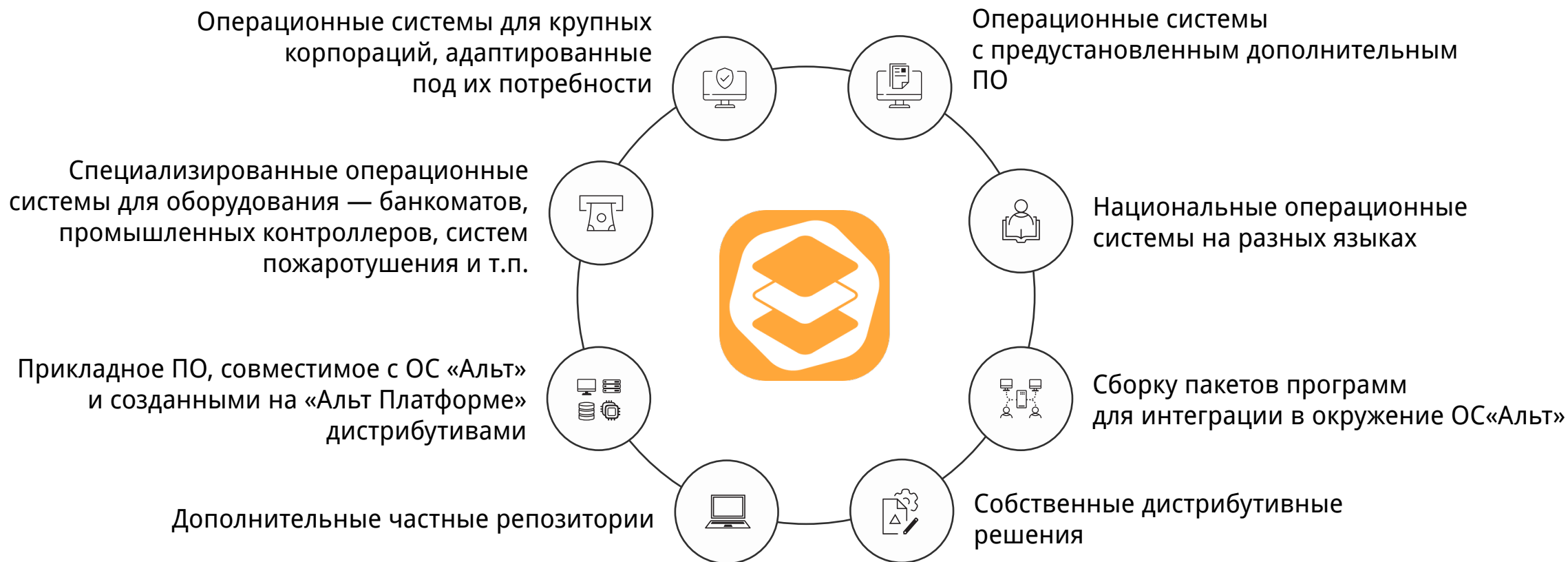




Альт Платформа

Технологический комплекс для сборки программного обеспечения

Позволяет создавать:





Лицензирование и техническая поддержка



Особенности лицензирования ОС «Альт»



Лицензии ОС «Альт»*

бесплатны для физических лиц,
для юридических лиц существуют ограничения.

Срочные и бессрочные лицензии

Для несертифицированной линейки в пределах одной мажоритарной версии (платформы) разрешается бесплатно обновляться на старшие миноритарные релизы, например, с 11.0 на 11.1, 11.2 и т.д. Для перехода на старшую мажоритарную версию (платформу) нужно покупать апгрейдовую лицензию. Например, для перехода с релиза 10.2 на 11.0 нужно покупать апгрейдовую лицензию, а дальше с 11.0 на 11.1 и т.д. - бесплатно вплоть до будущей платформы 12.

В сертифицированной линейке продукт Альт СП считается одной платформой в течение всего срока действия сертификата.



Особенности лицензирования ОС «Альт»

У нас есть лицензии с КИТ и флэш-носителем. КИТ – поставка с комплектом дисков и документации (формуляр, копия сертификата, эксплуатационная документация). Комплект дисков и документации КИТ «ОС Альт СП» приобретается по одному комплекту на каждый тип исполнения при покупке соответствующей лицензии на каждый аттестуемый контур. В позиции без КИТа поставляется только бумажная лицензия. Позиция без КИТа не продается для организации, у которой нет ранее приобретенного КИТа в нужном исполнении. При наличии у организации КИТА в нужном исполнении, остальные лицензии можно покупать без КИТа. Они будут привязаны к имеющемуся КИТу. Лицензии с флэш-носителями доступны для несертифицированной версии и необязателен при покупке, на усмотрение заказчика.

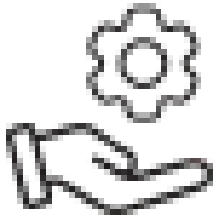


Особенности лицензирования ОС «АЛЬТ»

Основной принцип лицензирования: 1 физический ПК (хост, нода) = 1 лицензия. Лицензия не прикрепляется к железу, ядра процессора, количество подключенных пользователей и т. п. не учитываются!



Техническая поддержка ОС «Альт» на всей территории России

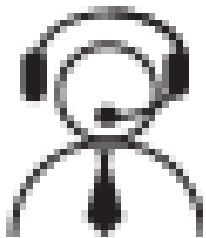


Поддержка продукта

(гарантийное сопровождение продукта)

Входит в стоимость лицензии и включает регулярный выпуск обновлений по безопасности и исправление ошибок в дистрибутивах.

Поддержка предоставляется в течение всего срока жизни дистрибутива.
Срок поддержки продукта составляет не менее 3 лет с даты выпуска.



Поддержка пользователей

Включает обеспечение эксплуатации продукта.

Предоставляется ИТ-подразделению заказчика или иной структуре, которая занимается поддержкой конечных пользователей.

Предусмотрено несколько уровней поддержки с соответствующими SLA по объёму поддержки, способам приема заявок и скорости реагирования.

Заказчикам доступна техническая поддержка уровней:

Базовый (бесплатна в 1-ый год),

Стандартный и Расширенный (приобретаются отдельно).

Разницу в ТП можно почитать:

https://www.basealt.ru/fileadmin/user_upload/manual/Pravila_TP_Operacionnyje_sistemy_Basealt_SPO_28.04.2025.pdf



Промоакции для клиентов и партнёров



Промоакции для клиентов

Для клиентов из всех новых территорий РФ скидки на лицензии наших продуктов **40%**, а на техническую поддержку — **30%** (исходя из актуального прайс-листа).

Акция действует до 31 декабря 2026 г.

Все партнёры получают свои скидки соответственно присвоенным статусам.



Расширение поддержки партнёров

При внедрении на свои рабочие места и в свою инфраструктуру наших операционных систем партнёры получают скидку на эту закупку лицензий от действующего прайс-листа **40%**, а скидку на техническую поддержку — **30%**.

Акция действительна для партнёров любого статуса и действует со дня публикации до 31 декабря 2026 г.



Кроссгрейд

Специальные ценовые условия

Возможность обновить IT-инфраструктуру без существенных финансовых вложений.
Актуально для организаций, стремящихся к единообразию сертифицированных и поддерживаемых решений в рамках импортонезависимости.

1. Скидка 50% от розничной цены

За переход с любой ОС семейства Linux на ОС семейства «Альт».

2. Для ОС из реестра

Скидка доступна исключительно на операционные системы, включённые в реестр Минцифры России приобретенных за лицензионное отчисление.

3. Между аналогичными продуктами

Сертифицированные → сертифицированные
Рабочие станции → рабочие станции
И т. п.

4. Количество кроссгрейд-лицензий

Не может превышать количество, указанное в документах к исходной ОС.



Статусы партнёрской сети

Статус партнёра	Роль статуса
Дистрибьютор	Поставка, реализация продуктов через партнерскую сеть
Интегратор	Поставка ОС напрямую конечному пользователю . Создание комплексных решений с продуктами «Базальт СПО»
Реселлер	Поставка ОС напрямую конечному пользователю
Облачный провайдер	Поставка, реализация ОС «Альт» через облачные сервисы
Технологический партнёр	Обеспечение совместимости с ОС «Альт»
Стратегический партнер	Поставка, реализация продуктов. Создание комплексных решений . Обеспечение совместимости
Сервисный партнёр	Техническая поддержка пользователей
Авторизованный учебный центр	Обучение ИТ-специалистов работе с ОС «Альт»

Всего: 1800+



Взаимодействие с вендором

Личный кабинет

Домашняя страницаМоя страницаПроектыВопросы/Ответы

basealt9090 ООО "Ромашка"Поиск:9090 ООО "Ромашка"

+ОбзорДействияЗадачиДиаграмма ГантаНовостиДокументыWikiНастройки

Обзор » Информация о проектеДобавить закладку ...

Информация о проекте

Новая задача
Открытые обращения
Инструкция по работе в системе
Документы для участников партнерской программы
Новый трекер Встреча для организации встреч (Инструкция).

- ID партнера: 9090
- Тип партнера: Реселлер
- ИНН: 9999999999
- Ответственный от Базальт СПО: Крынина Евгения

Задачи

	открыто	закрыто	Всего
Задача	0	0	0
ТехП Пресейл	0	1	1
Проведение курса	0	0	0
Обучение	0	0	0
Сделка	0	13	13
Встреча	1	3	4

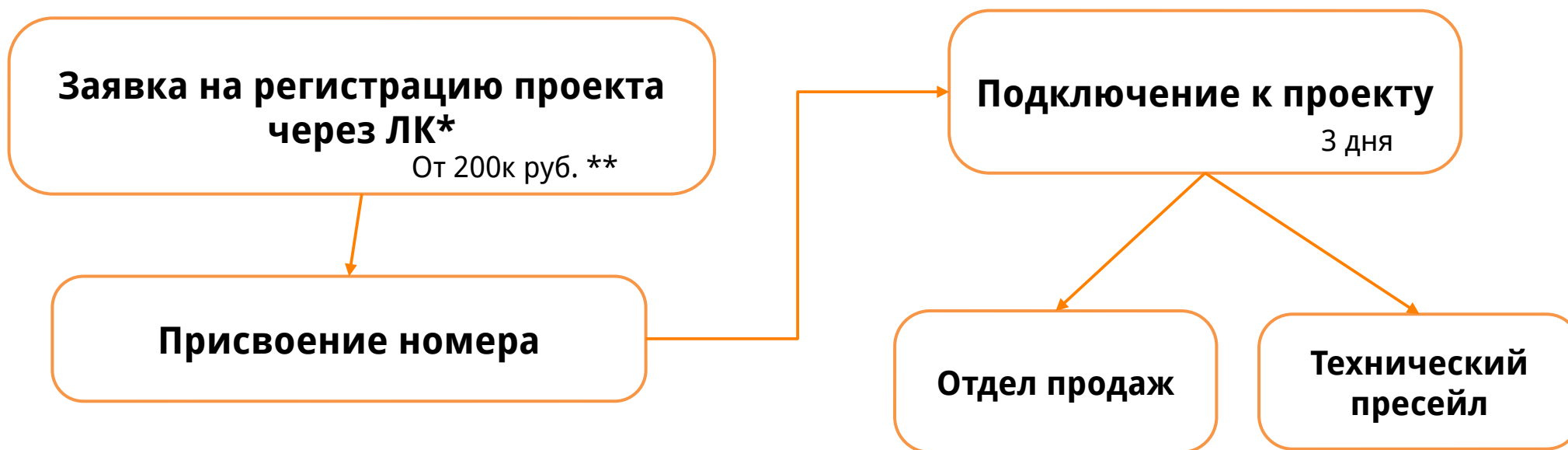
Просмотреть все задачи | Краткое описание | Диаграмма Ганта

https://my.basealt.space/users/8018



Работа с вендором

Регистрация сделок



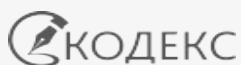
Регистрация проекта дается на 6 месяцев

Продлевается и прекращается по запросу

*** На этапе регистрации сделки партнером выбирается дистрибьютор, замена после регистрации невозможна.**

**** От 100к руб. для учреждений дошкольного и общего образования**

Развитая экосистема совместных решений



[Полный список совместимых решений](#)





10 причин выбрать «Альт»





Пример сделки №1

Заказчик средняя организация:

- 100 рабочих мест (АРМ)
 - 2 отдельных филиала = 2 разрозненных сети (домена)
 - 5 физических серверов, на которых будет подниматься виртуальные машины
- Требуется заменить ОС Windows на российскую **ОС для серверов и ПК**.
 - Нужно **мигрировать** политики из Active Directory, также поддерживать существующие **домены** параллельно.
 - У ИТ-службы заказчика высокий уровень администрирования, не требуется строгий SLA по технической поддержке, достаточно **базовой технической поддержки**.
 - Требуется **сертификация ФСТЭК** по 4-му классу защиты ОС.



Пример сделки №1

Лицензии

Название	Цена за ед. РРЦ	Кол-во, шт	Сумма РРЦ для клиента,
Лицензия на право использования Альт СП Рабочая станция релиз 10 / бессрочная / ФСТЭК / kit	22 200,00 ₺	1	22 200,00 ₺
Лицензия на право использования Альт СП Рабочая станция релиз 10 / бессрочная / ФСТЭК	19 200,00 ₺	99	1 900 800,00 ₺
Лицензия на право использования Альт СП Сервер релиз 10 / бессрочная / ФСТЭК / kit / с правом использования виртуализации	157 000,00 ₺	1	157 000,00 ₺
Лицензия на право использования Альт СП Сервер релиз 10 / бессрочная / ФСТЭК / с правом использования виртуализации	154 000,00 ₺	4	616 000,00 ₺
Лицензия на право использования программного комплекса Альт Домен из состава Альт СП Сервер релиз 10 / бессрочная / ФСТЭК / kit / на 1 контроллер домена	223 000,00 ₺	1	223 000,00 ₺
Лицензия на право использования программного комплекса Альт Домен из состава Альт СП Сервер релиз 10 / бессрочная / ФСТЭК / на 1 контроллер домена	220 000,00 ₺	1	220 000,00 ₺
ИТОГО:			3 139 000 ₺



Полезные ссылки

- Личный кабинет партнера: <https://my.basealt.space/>
- Медиакит: <https://www.basealt.ru/mediakit>
- Служба обеспечения совместимости: <https://www.basealt.ru/gost>
- Обучение технических специалистов: specialist@basealt.ru
- По вопросам партнерства: contact@basealt.ru
- Отдел продаж: sales@basealt.ru
- Отдел логистики и договоров: zakaz@basealt.ru

Еженедельные технические вебинары по продуктам:



Альт Домен каждый Вторник в 12:00 по МСК.

Ссылка: <https://bbb.basealt.space/rooms/t79-lva-u4n-ayw/join>



Альт Виртуализация каждую Среду в 12:00 по МСК.

Ссылка: <https://bbb.basealt.space/rooms/aef-c5q-pfv-gor>