

Обучение для партнеров:

РОССИЙСКИЙ САПР

от чертежей на ватмане к автоматизированному 3D-моделированию



Елагина Дарья, TS-Parus

Ведущий менеджер

Отдела продаж системного и прикладного ПО



Обсудим сегодня

- 01 Разновидности САПР и основные продукты ГК Аскон: Компас и Renga
- 02 Каким заказчикам и под какие задачи подойдут САПР-решения
- 03 Примеры расчетов сделок и маржинальности партнера
- 04 Партнерская программа и необходимые компетенции
- 05 Особенности лицензирования, регистрации сделок и получения trial
- 06 FAQ и ответы на прочие вопросы

САПР или CAD

система автоматизированного проектирования

Разновидности САПР



MCAD

автоматизированное проектирование механических устройств

Программно-технические комплексы, разработанные для формирования проектов механизмов. Используется в машиностроении, судостроении, автомобилестроении и пр. Помимо готовых изделий проектируются и конструктивные детали.



ECAD

САПР электронных устройств

Системы, широко используемые для конструирования как готовых электронных приборов, так и их составляющих – микросхем и печатных плат.



AEC

системы проектирования в строительстве и архитектуре

Главное назначение этих систем заключается в автоматизированной разработке строительных и архитектурных объектов. К ним относятся промышленные и жилые здания, автомобильные и железные дороги, мосты и объекты инфраструктуры.

Что умеет САПР?

основные функциональные возможности

Предназначение САПР

- Создание**
 конструкторской и технологической документации
 чертежей, эскизов, пояснительных записок, схем и таблиц
 виртуальных моделей любых изделий и строений
- Проверка**
 коллизий, технические расчеты, прочностной анализ
 экспертиза модели или объекта
- СПДС**
 система проектной документации
 для строительства
- ЕСКД**
 единая система
 конструкторской документации
- BIM**
 технологии информационного
 моделирования
- ЕСТД**
 единая система технологической
 документации

Законодательство

основные действующие документы - постановления правительства

№331

с 1 января 2022 года создание информационной модели объекта строительства становится обязательным для всех, кто получает средства из государственного бюджета

№21

приказ Минцифры России от 18.01.2023 г.
с рекомендациями перехода на отечественное ПО

№2357

с 1 июля 2024 года при реализации проектов капитального долевого строительства застройщики должны использовать BIM

Примут на 9 лет до 01.09.29 г.

Исключение:
постройки малоэтажных домов,
требования вступят в силу с 01.01.25 г.

ГК Аскон

передовой разработчик на рынке САПРа

Линейка продуктов ГК АСКОН

Открытый канал

КОМПАС-3D

Система трехмерного проектирования

Renga

BIM-система для проектирования

есть партнерский канал
открытый прайс-лист

Закрытый канал

ВЕРТИКАЛЬ

Система автоматизированного проектирования технологических процессов

ПОЛИНОМ:MDM

Система управления нормативно-справочной информацией промышленного предприятия

ЛОЦМАН:PLM

Система управления инженерными данными и жизненным циклом изделия

Pilot-BIM

Среда общих данных BIM-проектов

поставляется вендором напрямую
закрытый прайс-лист

КОМПАС 3D

система для проектирования разных объектов



34+

года на рынке российского ПО



14 000+

корпоративных клиентов



60+

приложений и каталогов



#697

в реестре отечественного ПО

Флагманский продукт Компас

Компас - это целая система, предназначенная для проектирования разных объектов

Компас Строитель

Система автоматизированного проектирования для строительства

Применение в строительстве

Создание рабочей документации (чертежи, схемы и др.)
Оформление по СПДС
Проверка документации

Базовая конфигурация

Компас График

Включает все возможности Компас Строитель, технология MiND (возможность преобразования в 3D)

Применение в строительстве

Создание рабочей документации по разным уровням проекта (вентиляция, электроснабжение)

Применение в машиностроении

Проектирование деталей, изделий там где нужны чертежи

Расширенная конфигурация

Компас 3D

#1

Система трехмерного проектирования. Включает в себя все возможности Компас График

Применение в строительстве

Создание 3D моделей зданий и сооружений, создание и выпуск проектной документации

Применение в машиностроении

3D моделирование деталей, изделий, оборудования

Полная конфигурация

Лицензии сроком на 3 мес. / 1 год / бессрочные

Портрет клиента

в разрезе продуктов

Что?	Кому?	Что заменяет?
Компас Строитель	Небольшие проектные организации БТИ, ЖКХ, СМУ Строительные фирмы	AutoCAD, AutoCAD LT, ZWCAD, BricsCAD
Компас График	Промышленные организации: энергетика, металлургия автомобилестроение, комбинаты, заводы и фабрики, строительные фирмы.	AutoCAD, AutoCAD LT, ZWCAD, BricsCAD, Специализированные решения на базе CAD
Компас 3D	Промышленные организации: энергетика, металлургия автомобилестроение, комбинаты, заводы и фабрики. Проектные организации, бюро, институты— ПКО	AutoCAD, Plant 3D, Revit, CADMATIC, EPlan

Продавали 1С:Предприятие для строительных организаций? Предложите заказчику Компас!

Кто покупает Компас

статистика от вендора

Государственные организации

Оборонно-промышленные комплексы, Энергетика, Конструкторские бюро Образование

Коммерческие организации

Производство: мебельные фабрики, заводы
Строительные компании

>395 %



Наблюдения:

- Основные продажи приходятся на Компас 3D
- Каждый 4-й клиент приобретает обновления к бессрочным лицензиям

Что продаем клиенту #1

основной продуктовый ассортимент

Постоянные лицензии Компас

Лицензии без ограничения срока действия

После выхода новой версии лицензию можно обновить посредством приобретения позиции “обновление”

Временные лицензии Компас

По сроку действия бывают:

- лицензии на 3 месяца
- лицензии на 1 год

Каталоги и приложения

Отраслевые каталоги и приложения, которые расширяют базовый функционал лицензий Компас

По сроку действия бывают как временные, так и постоянные

Техподдержка пользователей входит в стоимость и равна сроку действия лицензий

Приложения и каталоги

для расширения функционала базовых лицензий

Для машиностроения

Каталог:
Сварные швы

Металлоконструкции

Оборудование:
Трубопроводы

Материалы и
Сортаменты

Механика:
Пружины

Каталог:
Электродвигатели

Для строительства

Каталог: Генплан и
ландшафт

Газоснабжение:
ГСН

Каталог: СКС

Электроснабжение:
ЭС/ЭМ

Тепловые сети: ТС

Каталог:
Металлопрокат

Более 60 прайсовых позиций

Что продаем клиенту #2

Больше возможностей увеличить средний чек сделки

Обновления постоянных лицензий

до актуальной версии:
 с предыдущей версии - выгодно
 с более ранних версий

обновление отдельных приложений
 до актуальной версии

обновление до будущей версии

Комплекты

Лицензии Компас + Отраслевые приложения
 по сниженной цене

По сроку действия делятся
 на постоянные, годовые и квартальные

Прочее

Допродажа лицензий Wine от компании Etersoft для работы в Linux среде.
 Специальная разработка с подтвержденной совместимостью под лицензии Компас и поставляются только вместе с ПО Аскон.

В случае необходимости приобретения лицензии Wine под Linux для других приложений:
 поставка возможна, но вне прайс-листа Аскон

Доступность Аскон

на разных платформах

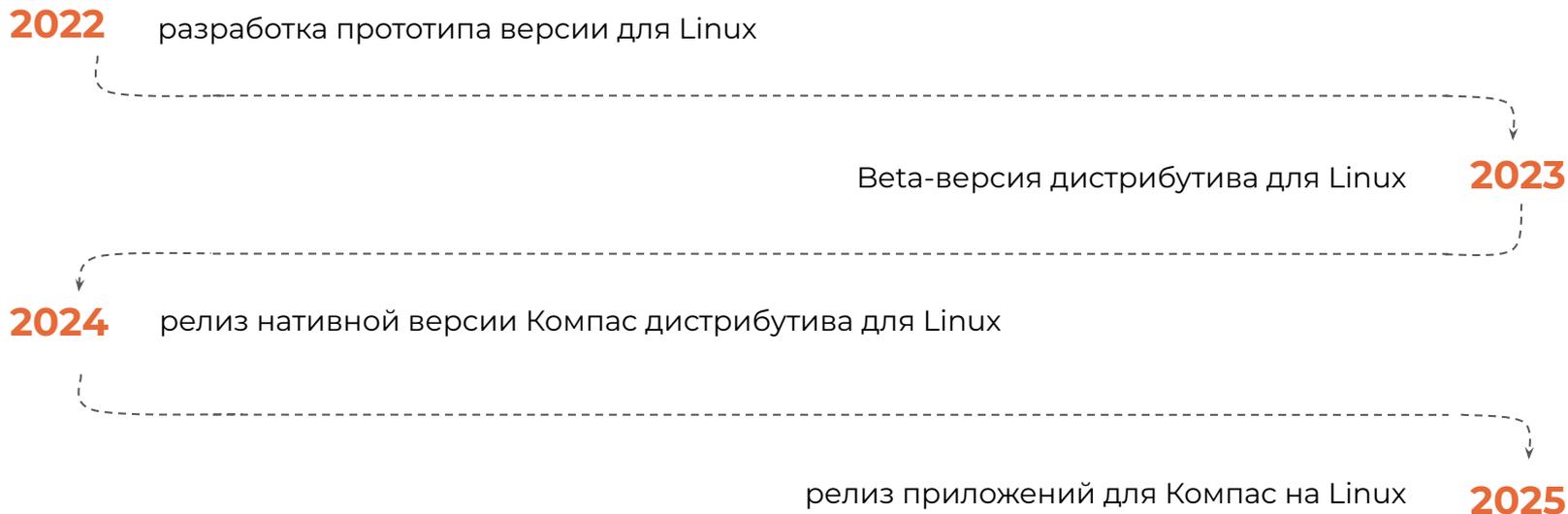
	ОС Альт 8, 9, 10	Astra Linux Special Edition 1.7	РЕД ОС 7	РОСА ХРОМ Рабочая станция 12	ROSA Fresh Desktop 12	Windows 8.1, 10, 11
Лицензии Компас и все приложения	работа через WINE Etersoft					полный дистрибутив
	●	●	●	●	●	●

Есть сомнения в работоспособности?

Оформите пробную версию WINE на 30 дней для теста на нужной ОС

КОМПАС на ядре Linux

дорожная карта



Учебные комплекты Компас

для образовательных учреждений

УК для машиностроения

УК для строительства

Полная конфигурация

поставляется комплектами на 10, 50 и 250 р.м.

УК для приложений Компас

Обновления для УК

УК на лицензии из закрытой линейки

Специальные УК для отдельных приложений к Компас: АРМ FEM, KompasFlow, Модуль ЧПУ

Обновления до актуальной версии Компаса

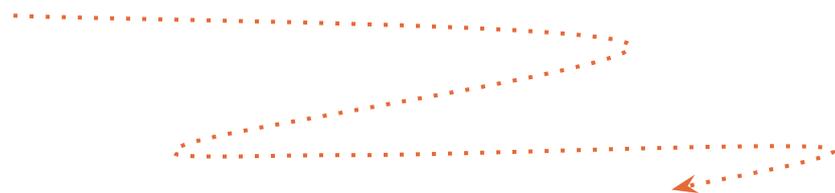
Pilot-ICE, ЛОЦМАН, Вертикаль

не для коммерческого использования

Ежегодная акция: ПРЕДЗАКАЗ

2 версии - 1 цена

Купи бессрочные лицензии Компас **текущей** версии сейчас



Получи **бесплатные** обновления до будущей версии



акция ежегодная и действует до момента выхода новой версии Компас

Лицензирование

продуктовой линейки Компас

По типу установки

Локальная

1 лицензия
=
1 устройство

Привязка лицензии
к устройству

Сетевая

Принцип “клиент-сервер”

Доступ получает
первый, кто запросил
ключ с рабочего места

По типу ключа защиты

Аппаратный

Физический ключ

USB токен
с записанной
информацией
о лицензии

Программный

Электронный ключ

Для хранения
сведений о лицензиях
используются файлы-
контейнеры,
содержащие такие
сведения

основной тип поставки

Тип установки и тип ключа не влияют на стоимость лицензии: она будет одинакова. Исключение - Компас-Строитель

Авторизация

или как начать продавать?

01. Подать заявку на партнерском портале <https://qoo.su/KzB0m7>

02. Подписать одностороннее соглашение

03. Разместить информацию о решениях Аскон на своем сайте

04. Сдать экзамен по лицензированию

05. Выполнить оба требования:

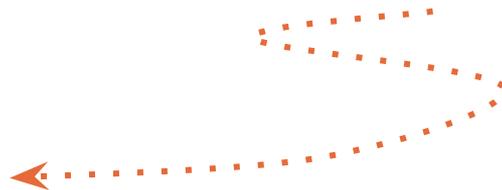
1. минимальный объем продаж 490 500 Р
2. заполненный пайплайн по будущим сделкам

06. Получить партнерский сертификат

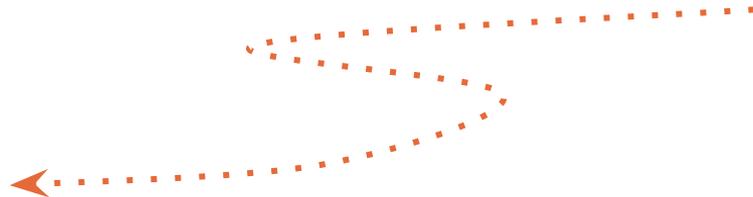
Авторизовались?

**Выберите
дистрибьютора!**

Авторизованный партнер обязан выбрать и закрепиться за одним из трех дистрибьюторов



Дистрибьютор TS-Rarus работает через **Софттехно, Фирма 1С**



Необходимо из партнерской программы заполнить и подписать форму Д, после прислать скан на **soft@rarus.ru**

Выгоды для партнера

Для собственного использования
доступны лицензии NFR

01.

Расширение ассортимента

Возможность продавать решения ГК Аскон
текущим и новым клиентам

02.

Регистрация сделки

Наличие партнерского статуса дает доступ к
процедуре регистрации сделки
и позволяет продать решения ГК Аскон
со скидкой

03.

Статусность партнера

Возможность увеличения партнерской
скидки

Получение компетенций
и совместный маркетинг с вендором

04.

Получение дохода

Маржинальность направления
от 15 до 32%

Регистрация сделки

только для авторизованных партнеров

Регистрация

Что?

Информация как о заказчике:
 - ФИО, email, телефон
 - Наименование, ИНН
 - спецификация

Куда?

Отправить запрос на soft@rarus.ru

Зачем?

Для предоставления скидки **заказчику** в размере 3% от РРЦ. Все остальные партнеры могут предложить заказчику РРЦ

Партнерская скидка согласно статусу сохраняется. В индивидуальных случаях может быть предоставлена ограниченная скидка

Сроки

Электронная поставка

до 5 р.д.

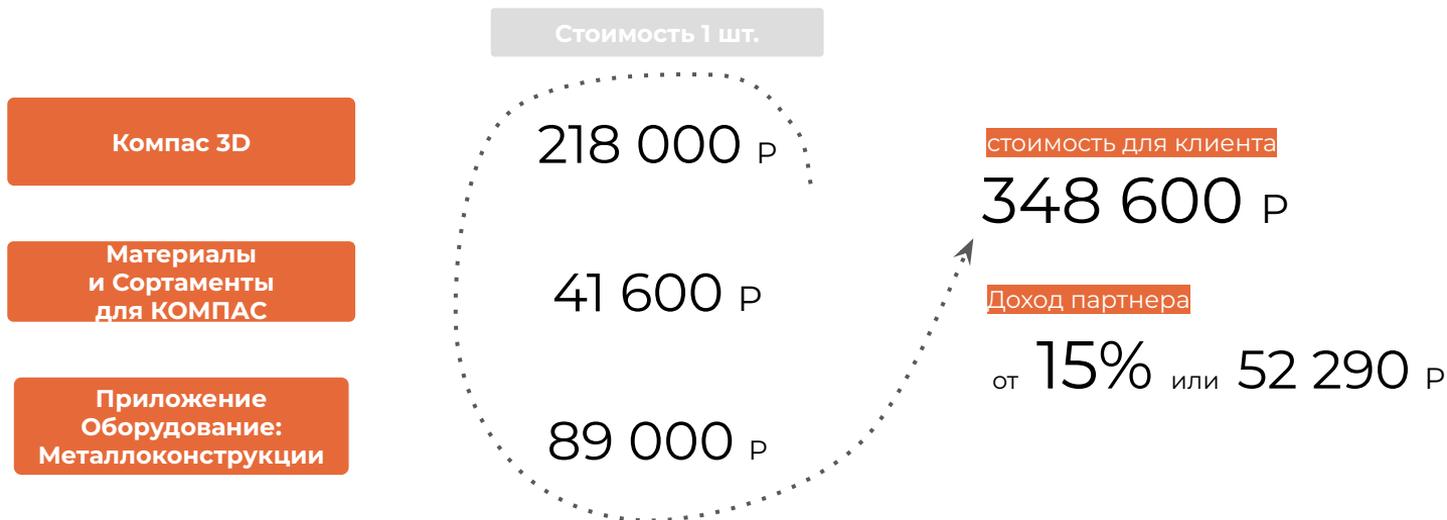
Физическая поставка

до 2 недель на склад дистрибьютора

Расчет стоимости и дохода

Пример заказчика

- мебельная фабрика
- 1 инженер
- проектирование изделий, в т.ч. из профильного металлопроката
- основная поставка - Компас 3D, постоянная лицензия
- дополнительно: профильные материалы / каталоги и приложения



Расчет стоимости и дохода

на примере комплектов

Пример заказчика

- промышленный завод
- 2 инженера, 2 смены
- проектирование и производство комплектующих для автомобилей
- основная поставка - комплект Механика Плюс: Компас 3D + каталоги/приложения



СТОИМОСТЬ для клиента

430 000 Р

~14%

Выгода! стоимость комплекта дешевле отдельных лицензий

Доход партнера

от **15%** или **64 500 Р**

Расчет стоимости и дохода

на примере Учебных комплектов

Пример заказчика

- технологический колледж
- 50 р.м учеников + 1 преподаватель
- образовательная деятельность
- основная поставка - учебный комплект на 50 р.м.
- дополнительно - комплект для преподавателя

УК КОМПАС-3D v22. на 50 мест	Цена	Доход партнера
Проектирование и конструирование в машиностроении 1 шт	102 000 Р	15 300 Р
Комплект преподавателя <small>опционально</small>	6 800 Р	272 Р <small>скидка меньше</small>

Комплект для преподавателя используется для подготовки к занятиям и разработки методических пособий

Партнерская программа

Статус	Скидка	Регистрация сделок	Объем продаж в год, в РРЦ	Требования
Несертифицированный	15%	○	-	Компетенции недоступны, наличие сертифицированных специалистов по желанию
Сертифицированный	от 19%	●	1 962 000 Р	1 специалист по продажам по желанию при наличии компетенции: 1 тех. специалист на каждую
Серебряный	от 21%	●	34 000 000 Р	1 специалист по продажам Наличие 1 компетенции и 1 тех. специалиста Бизнес-планирование по желанию при наличии другой компетенции: + 1 тех. специалист
Золотой	от 26%	●	52 000 000 Р	2 специалиста по продажам Наличие 2 компетенций и 2 тех. специалиста Бизнес-планирование

Компетенции

для дополнительного дохода авторизованных партнеров

Статус	Базовая скидка	Максимальная скидка с учетом компетенции для образования	Максимальная скидка с учетом отраслевой компетенции
Сертифицированный	19%	+3% (22%)	+6% (25%)
Серебряный	21%	+3% (24%)	+6% (27%)
Золотой	26%	+3% (29%)	+6% (32%)

Виды компетенций		
Промышленное и Гражданское строительство	Машиностроение и Приборостроение	Поставщик учебных комплектов

Скидка за компетенцию применяется только при наличии зарегистрированной за вами сделки

Требования к компетенциям

Промышленное
и Гражданское строительство

Машиностроение
и Приборостроение

Поставщик учебных
комплектов

1 уникальный тех.специалист на компетенцию

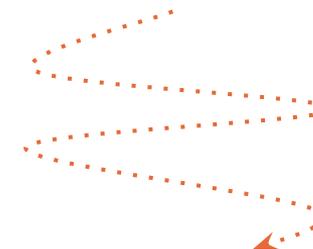
1 тех.специалист

2 790 000 руб. в год

7 200 000 руб. в год

355 000 руб. в год

бизнес-планирование, маркетинг



не учитывается
при получении статусов
Серебряного или Золотого
партнера

RENGA

отечественное BIM / ТИМ решение



7+

года на рынке российского ПО



1 200+

корпоративных клиентов



20

авторизованных учебных центров



#7810

в реестре отечественного ПО

BIM моделирование

Что это и для чего нужно?



Технология информационного моделирования в строительстве. Результат - цифровой двойник здания

Совместная работа архитекторов, инженеров, проектировщиков в рамках одного объекта

Автоматические изменения: изменения одной части ведут за собой перерасчет во всей модели, вплоть до документации

BIM (Building Information Modeling)

Авторизация

или как начать продавать Renga?

Авторизации нет

Отсутствуют требования к специалистам

Закрепление за дистрибьютором - не требуется!



<https://goo.su/tmD91ud>

Для начала работы достаточно заключить договор с ТС-Рарус

Обращайтесь на soft@rarus.ru



Что продаем клиенту

Варианты редакций

Standard

Для ИП, самозанятых, фрилансеров
 Для проектов ИЖС, капитальных ремонтов
 Работы не требующие ПД

Лицензия на 1 год, содержит в себе подписку на обновления на срок действия лицензии

Professional

Для всех тех, кто проектируют и строят крупные и сложные объекты: строительные фирмы, заводы и пр.

Лицензии на 1 год и Постоянные лицензии

Для обновления ПО приобретается лиц. платеж на обновление (1,2,3 года)

1 устройство = 1 лицензия, только локальная установка

Все лицензии Renga поставляются без НДС

Что продаем клиенту

Варианты редакций

Standard

Для ИП, самозанятых, фрилансеров
 Для проектов ИЖС, капитальных ремонтов
 Работы не требующие ПД

Лицензия на 1 год, содержит в себе подписку на обновления на срок действия лицензии

Professional

Для всех тех, кто проектируют и строят крупные и сложные объекты: строительные фирмы, заводы и пр.

Лицензии на 1 год и Постоянные лицензии

Для обновления ПО приобретается лиц. платеж на обновление (1,2,3 года)

По типу установки лицензии делятся на локальные и сетевые

Все лицензии Renga поставляются электронно и без НДС

Учебные комплекты Renga

что продаем клиенту

Учебные комплекты

Включают:
учебно-методические материалы
постоянные лицензии Renga Professional
подписка на обновления Renga на 2 года

Обновления

Лицензионный платеж на продление обновлений к учебным комплектам на 1 год

Поставка в виде комплектов на 10, 30 и 50 рабочих мест

УК Renga предназначены только для образовательной деятельности

Регистрация сделки

обязательна для любой сделки

Регистрация

Что?

Информация как о заказчике:
 - ФИО, email, телефон
 - Наименование, ИНН
 - спецификация
 - коммуникация с заказчиком

Куда?

Отправить запрос на soft@rarus.ru

Зачем?

Для возможности поставки Ренга
 Всем остальным партнерам - отказ в поставке.

РРЦ для клиента - **строгая**

Сроки

Электронная поставка

до 5 р.д.

Продление регистрации

Первичная регистрация - на 1 месяц

Продление:



До **3-х месяцев** - при предоставлении информации по циклу продажи:
встречи с заказчиком / договоренности / планы

От **3-х до 6-ти** месяцев - в случае предоставления коммерческих документов:
договоров / счетов/ КП по сделке

Просрочена регистрация и продажа не состоялась:

партнер не имеет права на повторную регистрацию сделки в течение 1 месяца

Расчет стоимости и дохода

Пример заказчика

- вертолетный завод
- 2 рабочих места
- основная поставка - постоянная лицензия Renga Professional

Renga Professional
(локальная)

2 шт

Цена

160 000 Р

стоимость для клиента

320 000 Р

Доход партнера

30% или 96 000 Р

Наличие регистрации сделки **обязательно**

Демо-доступ

на лицензии Компас и Renga

1. написать на soft@rarus.ru
2. получить демо версию на **30 дней**



Важно: берегите своих клиентов!

Самостоятельный запрос клиентом демо-версии на сайте вендора приводит к автоматическому закреплению заказчика за Аскон

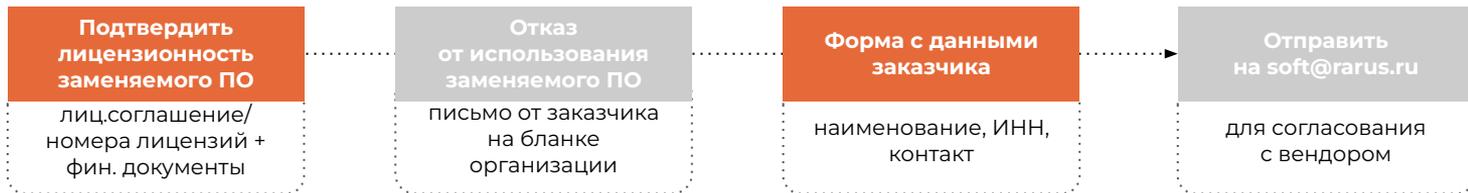
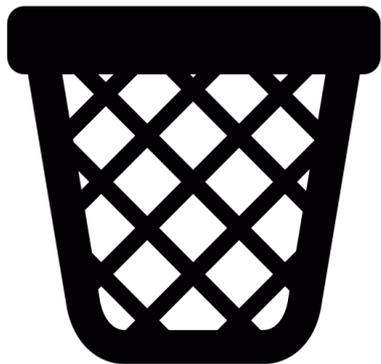
Запрашивайте демо за клиента через нас
- пишите на soft@rarus.ru :)

АААкция Трейд-ин Замещение

на покупку новых лицензий Компас и Renga

На замену
САПР
или BIM-решения
любого зарубежного

> 15% скидка для заказчика*



*На размер скидки влияет: заменяемое ПО, количество лицензий, наличие приложений, версия, тип лицензии

Команда инженеров 1С:Дистрибьюция

для технического сопровождения сделки

Актуально, когда нет компетенций внутри компании
или сотрудники заняты на других проектах

Пресейл

Встреча с заказчиком

и проведение продуктового
и/или технического пресейла

Подбор лицензирования,
расчет спецификаций

Внедрение

Подготовка технического задания,
расчет проекта

Тестовые среды и пилотирование

Бонусная программа 1Софт

Баллы

0,5% = 1_б

с оборота

сайт

сувениры

реклама

мероприятия

проектная команда
инженеров

Деньги

75_к = 25_б = 500_р

за каждые

карта

подарочный
сертификат

Популярные вопросы и ответы

#1 Возможна ли поставка лицензий Компас партнерам без авторизации?

Можно. Главное условие - продажа по РРЦ клиенту. При размещении заказа необходимо будет приложить документы подтверждающие отсутствие демпинга: счет для клиента + платежное поручение/ сканы договора с клиентом

#2 Можно ли снижаться от РРЦ?

Компас - только при наличии зарегистрированной за вами сделки, в таком случае вы сможете предоставить заказчику скидку в размере 3% от РРЦ.

Ренга - цена всегда строгая. В индивидуальных случаях готовы рассмотреть возможность снижения (например, в случае аукциона)

#3 Можем ли поставить решения ЛОЦМАН, ПОЛИНОМ, Pilot-ICE?

Данные решения относятся к закрытой линейке продуктов ГК Аскон, поставляются и внедряются вендором напрямую клиентам.

Поставка возможна только учебным заведениям в виде учебных комплектов для некоммерческого использования

Популярные вопросы и ответы

#4 Необходимо ли обновлять каталоги и приложения?

Помимо обновления базовых лицензий, есть также ряд приложений, для которых существуют отдельные позиции обновления в прайс-листе, например: Материалы и Сортаменты, Стандартные изделия и др. для которых требуется приобрести отдельные позиции обновления

#5 Заказчик использует очень старую версию Компас, можно ли обновиться на новую?

Да, в настоящий момент можно обновиться с v5 до текущей v22. С более старых версий обновление до текущей будет стоить дороже. Поэтому рекомендуем своевременно предлагать обновления заказчикам, по мере выхода новых версий.

#6 Возможно ли использовать ПО разных версий?

Базовые лицензия и приложения к ним должны быть одной версии, в ином случае это может привести к некорректной работе ПО

У нас много САПР-решений :)

и это еще не всё

Delta Design (Eremex)

Система автоматизированного проектирования электронных устройств

Кредо ТИМ

Автоматизированная обработка данных в геодезических работах и инженерных изысканиях

ЛИРА САПР

Программа для проектирования и расчета строительных конструкций

SCAD Office

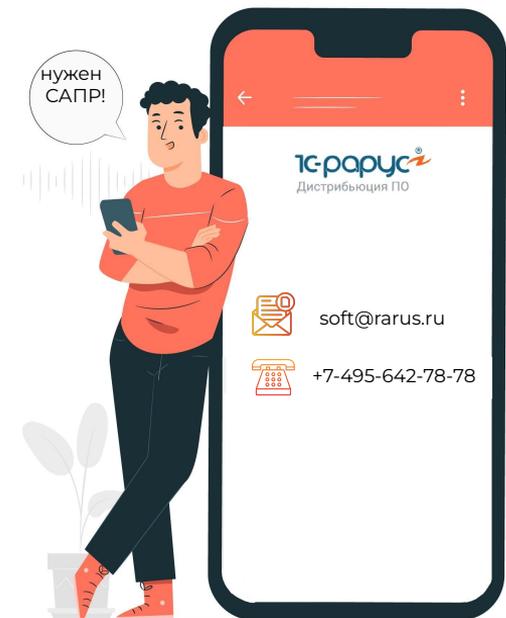
Комплекс программ предназначенных для решения задач в проектировании и вычислении

NanoCAD

Платформа для проектирования и моделирования объектов различной сложности

НТП Трубопровод

Комплекс программ для прочностных расчетов трубопроводов, сосудов, аппаратов





Заказывайте САПР-решения

и прочее из системного,
прикладного ПО

Дарья Елагина

soft@rarus.ru

Тел.: +7-495-642-78-78 доб 53-05

