



ООО «АСКОН-Системы проектирования»
Одоевского ул., д. 5, лит. А,
Санкт-Петербург, 199155
Тел./факс (812) 703-39-34;
e-mail: info@ascon.ru; <https://ascon.ru>

Положение о Конкурсе асов 3D-моделирования 2026

АСКОН объявляет о проведении Конкурса асов 3D-моделирования.

1. Организатор Конкурса

ООО «АСКОН-Системы проектирования» (далее Компания АСКОН).

2. Цели Конкурса:

- Объединение всех пользователей профессиональной версии КОМПАС-3D;
- Сохранение традиций и поддержка российской инженерной школы;
- Содействие профессиональному развитию молодых специалистов промышленных предприятий;
- Укрепление сообщества пользователей КОМПАС-3D;
- Продвижение продукции предприятий-участников Конкурса и Компании АСКОН;
- Развитие КОМПАС-3D;
- Внедрение новых методик и приложений на предприятии.

3. Кто может участвовать:

Предприятия и организации, реализующие проекты в любой версии КОМПАС-3D следующих категорий: лицензионная версия, пробная ознакомительная версия, версия, находящаяся на этапе опытной эксплуатации*, а также участники [программы поддержки стартапов АСКОН](#).

* Опытная эксплуатация может быть предоставлена на время участия в Конкурсе, обращайтесь на marketing@kompas.ru с информацией о вашем проекте.

4. Не допускаются к участию:

Студенты и школьники, команды учебных заведений (университеты, колледжи, школы, центры дополнительного образования), ЦМИТы и фаблабы, использующие учебные и домашние версии ПО АСКОН, пользователи, выполнившие работу в КОМПАС-Home, КОМПАС-LT, КОМПАС Учебная версия. Проекты таких участников принимаются на конкурс «[Цифровой инженер](#)».

5. Какой проект можно отправить на Конкурс:

- Детали, сборки и специальные документы (трехмерные модели), созданные в системе КОМПАС-3D;
- Проекты, выполненные в КОМПАС-3D с использованием специализированных приложений для [машиностроения](#), [строительства](#) и [приборостроения](#). Полный перечень приложений можно изучить на сайте kompas.ru;
- Проекты, выполненные в КОМПАС-3D с использованием систем консорциума «Развитие»: расчетного приложения **KompasFlow** от ТЕСИС, САПР печатных

плат **Delta Design** от ЭРЕМЕКС, программы для прочностных расчетов **APM FEM/APM WinMachine/APM StructFEM** от НТЦ «АПМ»;

- Программные приложения для КОМПАС-3D (участвуют в номинации «Лучшее приложение для КОМПАС-3D»);
- Проекты, выполненные в ознакомительной 30-дневной версии КОМПАС-3D и приложений, скачать которые можно на сайте kompas.ru;
- Проекты, выполненные в версии, находящейся на этапе опытной эксплуатации.

6. Сроки и этапы проведения Конкурса:

- Прием заявок на Конкурс открыт **с 8 июня 2026 года**;
- Окончание приема работ — **30 сентября 2026 года**;
- Объявление результатов и награждение победителей — **февраль 2027 года**.

7. Правила участия в Конкурсе:

- Для участия в Конкурсе необходимо подать онлайн-заявку [в личном кабинете](#) на сайте best.ascon.ru, заполнить обязательные поля и предоставить официальное разрешение на использование компанией АСКОН конкурсных материалов участника. Разрешение оформляется **только** по форме, приведенной на сайте Конкурса ([скачать](#)), **но на бланке вашей организации**;
- Форма участия в Конкурсе — заочная;
- Количество проектов от одного участника не ограничено;
- Допускается использование в модели отдельных импортированных узлов, созданных в других системах, с обязательным указанием в карте заявки.

8. Направления и номинации Конкурса 2026

Вы можете подать заявку в одну или несколько основных номинаций. Если ваш проект подходит под несколько номинаций — выбирайте наиболее приоритетную. Подача одного проекта сразу в несколько номинаций не допускается.

Число проектов от одного участника не ограничено.

Номинация	Призовое место	Призовое ПО
Деталь высокой сложности Рассматриваются трехмерные модели деталей со сложной геометрией.	Одно призовое место.	Отраслевой комплект КОМПАС-3D (Плюс) <i>(1 рабочее место, бессрочная лицензия)</i> .
Машиностроение Рассматриваются машиностроительные проекты в трех категориях в зависимости от количества деталей: до 999, от 1000 до 4999, свыше 5000.	Три призовых места в каждой из трех категорий.	1 место: отраслевой комплект КОМПАС-3D (Плюс) + ЛОЦМАН:КБ <u>или</u> одна из библиотек МиС/СИ <i>(1 рабочее место, бессрочная лицензия)</i> ; 2 место: отраслевой комплект КОМПАС-3D + ЛОЦМАН:КБ <i>(1 рабочее место, годовая лицензия)</i> ; 3 место: КОМПАС-3D + одна из библиотек МиС/СИ <i>(1 рабочее место, годовая лицензия)</i> .
Промышленное строительство Рассматриваются проекты в сфере промышленного строительства.	Три призовых места.	1 место: Комплект Технология: 3D + лицензии Pilot + ПОЛИНОМ:MDM Материалы и Сортаменты <i>(1 рабочее место, бессрочная лицензия)</i> .

		2 и 3 место: Комплект Технология: 3D + лицензии Pilot + ПОЛИНОМ:MDM Материалы и Сортаменты (1 рабочее место, годовая лицензия).
Приложение для КОМПАС-3D Рассматриваются программные приложения и прикладные библиотеки для КОМПАС-3D.	Одно призовое место.	Отраслевой комплект КОМПАС-3D (Плюс) (1 рабочее место, бессрочная лицензия).
Молодой профессионал Рассматриваются проекты авторов в возрасте до 28 лет включительно.	Одно призовое место.	Отраслевой комплект КОМПАС-3D (Плюс) + ЛОЦМАН:КБ <u>или</u> одна из библиотек МиС/СИ (1 рабочее место, бессрочная лицензия).
Электронная модель изделия Рассматриваются 3D-модели, содержащие элементы оформления по ГОСТ Р 2.052-2024	Одно призовое место.	Отраслевой комплект КОМПАС-3D (Плюс) + ЛОЦМАН:КБ <u>или</u> одна из библиотек МиС/СИ (1 рабочее место, бессрочная лицензия).

Дополнительные номинации

Дополнительные критерии, по которым оцениваются конкурсные проекты и могут получить дополнительное призовое место по мнению экспертной комиссии.

- Количество призеров каждой дополнительной номинации определяет экспертная комиссия.
- Экспертная комиссия оставляет за собой право не определять призера в любой из дополнительных номинаций при отсутствии кандидатов к награждению.
- Экспертная комиссия оставляет за собой право отметить отдельные работы специальными призами вне утвержденных номинаций.

Номинация	Приз
Лучший дебютный проект Рассматриваются проекты, присланные от новых участников Конкурсов 3D-моделирования (организации, впервые приславшие проект на конкурс).	КОМПАС-3D + одна из библиотек МиС/СИ (1 рабочее место, годовая лицензия).
Лучшая фотореалистика в КОМПАС-3D Рассматриваются проекты, в которых использована фотореалистика, созданная в КОМПАС-3D (новинка доступна в базовой функциональности КОМПАС-3D, начиная с 24-й версии).	КОМПАС-3D + одна из библиотек МиС/СИ (1 рабочее место, годовая лицензия).
ТХ-Эксперт: Лучшее применение приложения Технология: ТХ Рассматриваются проекты, в которых технологическая обвязка выполнена с использованием приложения Технология: ТХ для КОМПАС-3D. В проектах оценивается: • качество и точность трехмерной модели технологических трубопроводов; • эффективность использования каталогов технологического оборудования, коммуникаций и элементов химического производства; • наличие пользовательской базы элементов;	КОМПАС-3D + одна из библиотек МиС/СИ (1 рабочее место, годовая лицензия).

ясность, логичность и точность представленных чертежей и моделей.	
Лучший реализованный проект Рассматриваются проекты, которые на момент проведения конкурса воплощены в реальность. <u>Проекты оцениваются только при наличии фотографий реального изделия/объекта.</u>	КОМПАС-3D + одна из библиотек МиС/СИ <i>(1 рабочее место, годовая лицензия).</i>
Успешное импортозамещение (изделия) Рассматриваются проекты, представляющие собой замену зарубежного аналога (изделие, оборудование и т.д.). В личном кабинете <u>необходимо указать, какой зарубежный аналог был замещен.</u>	КОМПАС-3D + одна из библиотек МиС/СИ <i>(1 рабочее место, годовая лицензия).</i>
Успешное импортозамещение (САПР) Рассматриваются проекты предприятий, перешедших на КОМПАС-3D с зарубежной САПР в последние 5 лет по программе «Трейд-ин. Замещение». В личном кабинете <u>необходимо указать, с какой системы был произведен переход на КОМПАС-3D.</u>	КОМПАС-3D + одна из библиотек МиС/СИ <i>(1 рабочее место, годовая лицензия).</i>
Лучшее использование приложений для КОМПАС-3D Рассматриваются проекты, в которых продемонстрирован высокий уровень владения функциональными возможностями приложений для КОМПАС-3D.	КОМПАС-3D + одна из библиотек МиС/СИ <i>(1 рабочее место, годовая лицензия).</i>
Лучший отраслевой проект Рассматриваются проекты с отраслевой принадлежностью. Отрасль/отрасли, а также наличие или отсутствие призера/призеров в конкретной отрасли определяются комиссией.	КОМПАС-3D + одна из библиотек МиС/СИ <i>(1 рабочее место, годовая лицензия).</i>
Приз зрительских симпатий В данной дополнительной номинации автоматически участвуют все проекты. Победитель определяется народным голосованием в двух категориях: <u>открытое голосование</u>: приз зрительских симпатий по итогам голосования в социальных сетях (победитель определяется по результатам голосования среди подписчиков социальных сетей КОМПАС-3D); <u>закрытое голосование</u>: приз зрительских симпатий по итогам голосования профессионального САПР-сообщества (победитель определяется по результатам голосования среди подписчиков новостей сайта kompas.ru и участников Форума пользователей ПО АСКОН).	КОМПАС-3D + одна из библиотек МиС/СИ <i>(1 рабочее место, годовая лицензия).</i>

Дополнительные номинации от партнеров Конкурса

Дополнительные номинации, учрежденные партнерами «Конкурса асов 3D-моделирования».

Номинация	Приз
Проверено АРМ работает! Оцениваются проекты, выполненные с помощью приложений АРМ FEM, АРМ WinMachine, АРМ StructFEM от НТЦ «АПМ».	Подарок от НТЦ «АПМ»
Лучшее использование KompasFlow Оцениваются проекты, выполненные с помощью расчетного приложения KompasFlow от ТЕСИС.	Подарок от ТЕСИС
Лучшее использование Delta Design	Подарок

Оцениваются проекты, выполненные с помощью САПР печатных плат Delta Design от ЭРЕМЕКС.	от ЭРЕМЕКС
Лучшая параметризация <i>Специальная номинация от ООО «ОКБ».</i> Рассматриваются сборочные модели, детали, чертежи и вспомогательные расчётные модули. Оценивается надёжность, качество, глубина и практическая ценность параметрических моделей, где изменение параметров приводит к быстрой, корректной и управляемой перестройке модели/чертежа с минимальными ручными доработками. Допустимы к участию расчетные модели, построенные через файл фрагмента, содержащий графический «решатель». Данный файл может быть как самостоятельным вспомогательным расчетным модулем, так и ядром для построения 3D-модели. В заявке необходимо указать: какие параметры вынесены, как организован ввод, какие защиты реализованы, сколько времени экономится. Желательно предоставить видео с демонстрацией изменения параметров и перепостроения. При оценке учитывается следующее: 1. Способ ввода данных (внешний файл, ввод значений вручную, геометрический ввод, данные на основе геометрии); 2. Использование компоновочной геометрии; 3. Использование законов, функций и формул; 4. Использование логических переменных; 5. Ширина диапазона готовых вариаций параметрических моделей; 6. Параметризация обозначений, наименований и элементов оформления; 7. Проверка ввода (защита от коллизий при некорректном вводе данных); 8. Использование собственных параметрических библиотек и надстроек; 9. Параметризация физических законов (например, деформация элемента в зависимости от нагружения, температуры или иных факторов); 10. Параметрическая анимация.	Одно призовое место. Подарок от ООО «ОКБ»
Лучшее представление инженерного проекта в виртуальной реальности <i>Специальная номинация от VR Concept.</i> Оцениваются 3D-модели, созданные в КОМПАС-3D, импортированные в программное обеспечение VR Concept. Для участия в номинации необходимо: • подготовить виртуальную сцену с проектом; • прислать скриншоты проекта в VR Concept; • записать и прислать короткое видео с демонстрацией проекта в VR Concept. В видеоролике рекомендуется показать: общий вид изделия или объекта, проект в масштабе, ключевые узлы, детали и инженерные решения, порядок сборки, анимированный процесс сборки-разборки, настройку материалов (в т.ч. pbr-материалы). <i>По желанию участник может предоставить: файл сцены VR Concept, демонстрацию проекта в VR-шлеме, запись с комментариями автора, сравнение модели в КОМПАС-3D и ее представления в VR Concept, фотографии реализованного изделия или объекта.</i> <i>Наличие VR-шлема не является обязательным условием, но является преимуществом. Подготовить и записать видеопрезентацию можно в режиме работы с компьютера без VR-оборудования.</i> При оценке учитывается количество шагов в настроенном анимированном процессе сборке и визуальная составляющая (количество деталей с настроенными материалами). Скачать пробную версию VR Concept (в «Версии продукта» выбрать «Участник конкурса»)	Годовая коммерческая лицензия VR Concept, одно рабочее место (предусмотрено несколько призовых мест)

9. Рассмотрение и оценка конкурсных работ:

- Конкурсные работы рассматривает и оценивает **Экспертная комиссия Конкурса**, в состав которой входят руководители и специалисты Компании АСКОН, а также **приложение КОМПАС-Эксперт**, которое помогает проверять проекты на предмет ошибок и несоответствий ([подробнее о приложении](#));
- После официального завершения приема работ на сайте Конкурса best.ascon.ru публикуются изображения и описания конкурсных работ для проведения голосования в номинации «Приз зрительских симпатий».

10. Правила описания работы

Мы просим серьезно отнестись к заполнению поля «**Информация о проекте**». Только сам автор может наиболее полно рассказать об особенностях и уникальности своего проекта. Описание должно четко отражать суть проекта и содержать подробное или краткое описание работы. Описание будет опубликовано в [Галерее проектов](#) вместе с присланными вами изображениями проекта.

11. Критерии оценки

В деталях оценивается:

- наличие полной определённости эскизов;
- применение каркасно-поверхностного моделирования;
- наличие работы с переменными/исполнениями/вариантами геометрического представления;
- наличие булевых операций с телами и примеров сложных скруглений.

В 3D-моделях оцениваются:

- Сложность изделия или объекта строительства;
- Сложность входящих в изделие деталей или элементов строительной конструкции;
- Полнота использования функциональных возможностей КОМПАС-3D, в т.ч. возможностей актуальной на момент проведения Конкурса версии;
- Полнота использования функциональных возможностей специализированных приложений для КОМПАС-3D, например «Модуль ЧПУ. Токарная обработка», «Оборудование: Металлоконструкции», «Оборудование: Трубопроводы», «Валы и механические передачи 3D», и др. Полный перечень приложений можно изучить на сайте kompas.ru;
- Внешний вид;
- Уровень детализации.

В приложениях для КОМПАС-3D оценивается:

- Сложность решаемой задачи;
- Удобство использования;
- Внешний вид;
- Надежность работы;
- Качество справочной документации.

Экспертная комиссия оставляет за собой право запросить дополнительную информацию о конкурсном проекте.
--

12. Награждение победителей

Победители и лауреаты Конкурса награждаются дипломами, ценными призами от компании АСКОН и компаний-партнеров Конкурса. Все участники Конкурса получают именные дипломы.

Дата и место церемонии награждения будут объявлены дополнительно.

13. Публикация результатов Конкурса

Результаты Конкурса публикуются на сайте ascon.ru, kompas.ru и на сайте Конкурса best.ascon.ru.

Все проекты публикуются в галерею проектов. В публикации используются только изображения, авторство и текстовое описание проекта. Модели, присланные на конкурс, не попадают в общий доступ и не передаются третьим лицам.

По согласованию с участниками-авторами приложения к КОМПАС-3D размещаются на сайте поддержки пользователей программного обеспечения Компании АСКОН support.ascon.ru/news.

14. Соблюдение конфиденциальности:

- Компания АСКОН гарантирует, что присланная в Оргкомитет конкурсная информация от участников находится под его контролем и не будет передана третьим лицам за исключением случаев, указанных участником конкурса в согласии на использование созданных моделей и/или прикладных разработок;
- Компания АСКОН оставляет за собой право использовать скриншоты моделей и фотографии готовых изделий, присланные на Конкурс, в соответствии с оформленным участником согласием на использование созданных моделей и/или прикладных разработок.

Полный текст согласия на использование конкурсных моделей можно скачать по ссылке .
--

Все вопросы направляйте Оргкомитету Конкурса:

Тел.: +7 (812) 703-39-30

Е-mail: bestmodels@ascon.ru

Для почты: Одоевского ул., д. 5, лит. А, Санкт-Петербург, 199155

<http://best.ascon.ru/>.