



199155, Санкт-Петербург, а/я 4
Тел./факс: (812) 703-39-34
E-mail: info@ascon.ru
Сайт: <https://ascon.ru/>

Положение о Конкурсе асов 3D-моделирования 2020

1. Организатор Конкурса

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

2. Цели Конкурса:

- Объединение фанатов и всех пользователей профессиональной версии КОМПАС-3D;
- Сохранение традиций и поддержка российской инженерной школы;
- Содействие профессиональному развитию молодых специалистов промышленных предприятий;
- Укрепление сообщества пользователей программного обеспечения КОМПАС-3D;
- Продвижение продукции предприятий-участников Конкурса и Компании АСКОН;
- Развитие КОМПАС-3D.

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*.

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

4. Кто не может участвовать

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 «[Будущие асы цифрового машиностроения](#)».

5. Какой проект можно отправить на Конкурс:

- Детали, сборочные изделия и трехмерные модели объектов строительства, выполненные 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;

- Программные приложения к КОМПАС-3D (участвуют в номинации «Лучшая прикладная разработка»);
- Работы, выполненные в ознакомительной 30-дневной версии КОМПАС-3D и приложений, скачать которые можно на сайте kompas.ru;
- Работы, выполненные в версии, находящейся на этапе опытной эксплуатации.

6. Сроки и этапы проведения Конкурса:

- Прием заявок на Конкурс открыт с **20 апреля 2020 года**;
- Окончание приема работ — **31 августа 2020 года (UPD: прием заявок продлен до 4 октября 2020 года)**;
- Объявление результатов и награждение победителей — октябрь 2020 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;
- Для создания фотореалистичных изображений моделей рекомендуем использовать систему Artisan Rendering для КОМПАС-3D ([скачать](#)).

8. Направления и номинации Конкурса 2020

Вы можете подать заявку в одну или несколько основных номинаций. Также проект будет оцениваться по дополнительным номинациям, что даст еще больше шансов на победу.

Номинация	Призовое место
Направление «Машиностроение»	Три призовых места в каждой из трех категорий: <ul style="list-style-type: none"> • I категория: проекты, содержащие до 999 деталей (в т.ч. проекты, содержащие одну деталь); • II категория: проекты, содержащие от 1000 до 4999 деталей в сборке; • III категория: проекты, содержащие от 5000 деталей.
Направление «Промышленное и гражданское строительство»	Одно призовое место — «Лучший проект в области ПГС».
Лучшая прикладная разработка	Одно призовое место. <i>В номинации рассматриваются программные приложения к КОМПАС-3D.</i>
Молодой профессионал	Одно призовое место. <i>В номинации рассматриваются проекты от авторов в</i>

	<i>возрасте до 28 лет включительно.</i>
Электронная модель изделия	Одно призовое место. <i>В номинации рассматриваются 3D-модели, содержащие элементы оформления по ГОСТ 2.052-2015.</i>

Дополнительные номинации

Номинация	Призовое место
Приз зрительских симпатий	Одно призовое место в каждой из категорий: <ul style="list-style-type: none"> • Приз зрительских симпатий по итогам голосования в социальных сетях (<i>Победитель определяется по результатам голосования среди подписчиков социальных сетей КОМПАС-3D и АСКОН</i>); • Приз зрительских симпатий по итогам голосования профессионального САПР-сообщества (<i>Победитель определяется по результатам голосования среди подписчиков новостей сайта kompas.ru и участников Форума пользователей ПО АСКОН</i>).
Лучший проект, выполненный в КОМПАС-3D v18	Одно призовое место. <i>В номинации рассматриваются проекты, выполненные в КОМПАС-3D v18. Победителем становится проект, выполненный с помощью функциональных новинок КОМПАС-3D v18 (подробнее о новинках).</i>
Лучшее использование текстур	Одно призовое место. <i>В номинации рассматриваются проекты, выполненные с использованием функциональной новинки КОМПАС-3D v19 – текстуры. Будет оцениваться как креативность, так и оптимизация изделия с помощью текстуры (например: накатка, перфорация).</i> <i>* Функциональность можно применить только в КОМПАС-3D v19, для запроса пробной версии обращайтесь на marketing@kompas.ru.</i>
Лучшее использование приложений к КОМПАС-3D	Одно призовое место. <i>В номинации рассматриваются проекты, выполненные с использованием приложений к КОМПАС-3D.</i>
Лучший отраслевой проект	Одно призовое место в каждой из категорий: <ul style="list-style-type: none"> • Авиация; • Судостроение; • Двигателестроение.

Дополнительные номинации от партнеров по консорциуму «РазВИТие»

Номинация	Призовое место
Проверено АРМ	Одно призовое место.

работает!	<i>В номинации рассматриваются проекты, выполненные с помощью приложений APM FEM, APM WinMachine, APM StructFEM от ИТЦ «АПМ».</i>
Лучшее использование KompasFlow	Одно призовое место. <i>В номинации рассматриваются проекты, выполненные с помощью расчетного приложения KompasFlow от ТЕСИС.</i>
Лучшее использование Delta Design	Одно призовое место. <i>В номинации рассматриваются проекты, выполненные с помощью САПР печатных плат Delta Design от ЭРЕМЕКС</i>

Экспертная комиссия оставляет за собой право отметить отдельные работы специальными призами.

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 3D-моделях оцениваются:

- Сложность изделия или объекта строительства;
- Сложность входящих в изделие деталей или элементов строительной конструкции;
- Полнота использования функциональных возможностей КОМПАС-3D и специализированных приложений, например «Оборудование: Металлоконструкции», «Оборудование: Трубопроводы», «Валы и механические передачи 3D», «APM FEM», «Универсальный механизм Express», «Artisan Rendering», «Модуль ЧПУ. Токарная обработка» и «Модуль ЧПУ. Фрезерная обработка» и др. Полный перечень приложений можно изучить на сайте kompas.ru.

В приложениях к 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.

Информация о победителях и призерах Конкурса направляется в СМИ.

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 в Оргкомитета Конкурса:

Т/ф: +7 (812) 703-39-30

Е-mail: bestmodels@ascon.ru

Для почты: 199155, г. Санкт-Петербург, а/я 4

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