



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

## Положение о Конкурсе асов 3D-моделирования 2025

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](mailto: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 «[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](http://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](http://kompas.ru);
- Проекты, выполненные в версии, находящейся на этапе опытной эксплуатации.

## 6. Сроки и этапы проведения Конкурса:

- Прием заявок на Конкурс открыт с **16 июня 2025 года**;
- Окончание приема работ — **прием работ продлен до 26 октября 2025 года**;
- Объявление результатов и награждение победителей — **февраль 2026 года**.

## 7. Правила участия в Конкурсе:

- Для участия в Конкурсе необходимо подать онлайн-заявку [в личном кабинете](#) на сайте [best.ascon.ru](http://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 2025

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	Приз
<b>НОВАЯ НОМИНАЦИЯ!</b> <b>Деталь высокой сложности</b> Рассматриваются трехмерные модели деталей со сложной геометрией.	Одно призовое место.	Отраслевой комплект КОМПАС-3D (Плюс) (1 рабочее место, бессрочная лицензия).
<b>Машиностроение</b> 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.	<b>1 место:</b> отраслевой комплект КОМПАС-3D (Плюс), ЛОЦМАН:КБ или 8D. Управление качеством (1 рабочее место, бессрочная лицензия); <b>2 место:</b> отраслевой комплект КОМПАС-3D, ЛОЦМАН:КБ (1 рабочее место, годовая лицензия); <b>3 место:</b> КОМПАС-3D, 8D. Управление качеством (1 рабочее место, годовая лицензия).
<b>Промышленное строительство</b> Рассматриваются проекты в	Три призовых места.	<b>1 место:</b> Комплект Технология: 3D, лицензии Pilot, ПОЛИНОМ:MDM Материалы и Сортаменты

сфере промышленного строительства.		(1 рабочее место, бессрочная лицензия). <b>2 и 3 место:</b> Комплект Технология: 3D, лицензии Pilot, ПОЛИНОМ:MDM Материалы и Сортаменты (1 рабочее место, годовая лицензия).
<b>Приложение для КОМПАС-3D</b> Рассматриваются программные приложения и прикладные библиотеки для КОМПАС-3D.	Одно призовое место.	Отраслевой комплект КОМПАС-3D (Плюс) (1 рабочее место, бессрочная лицензия).
<b>Молодой профессионал</b> Рассматриваются проекты авторов в возрасте до 28 лет включительно.	Одно призовое место.	Отраслевой комплект КОМПАС-3D (Плюс), ЛОЦМАН:КБ или 8D.Управление качеством (1 рабочее место, бессрочная лицензия).
<b>Электронная модель изделия</b> Рассматриваются 3D-модели, содержащие элементы оформления по ГОСТ 2.052-2015.	Одно призовое место.	Отраслевой комплект КОМПАС-3D (Плюс), ЛОЦМАН:КБ или 8D.Управление качеством (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
<b>НОВАЯ НОМИНАЦИЯ!</b> <b>Лучший дебютный проект</b> Рассматриваются проекты, присланные от новых участников Конкурса асов 3D-моделирования (организации, впервые приславшие проект на конкурс).	КОМПАС-3D, 8D. Управление качеством (1 рабочее место, годовая лицензия).
<b>НОВАЯ НОМИНАЦИЯ!</b> <b>Лучшая фотореалистика в КОМПАС-3D</b> Рассматриваются проекты, в которых использована фотореалистика, созданная в КОМПАС-3D (новинка будет доступна в базовой функциональности КОМПАС-3D v24, выход версии запланирован на 1 июля 2025 г.).	КОМПАС-3D, 8D. Управление качеством (1 рабочее место, годовая лицензия).
<b>ТХ-Эксперт: Лучшее применение приложения Технология: ТХ</b> Рассматриваются проекты, в которых технологическая обвязка выполнена с использованием приложения Технология: ТХ для КОМПАС-3D. В проектах оценивается: <ul style="list-style-type: none"> <li>• качество и точность трехмерной модели технологических</li> </ul>	КОМПАС-3D, 8D. Управление качеством (1 рабочее место, годовая лицензия).

<p>трубопроводов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• эффективность использования каталогов технологического оборудования, коммуникаций и элементов химического производства;</li> <li>• наличие пользовательской базы элементов;</li> <li>• ясность, логичность и точность представленных чертежей и моделей.</li> </ul>	
<p><b>Лучший реализованный проект</b>  Рассматриваются проекты, которые на момент проведения конкурса воплощены в реальность. <u>Проекты оцениваются только при наличии фотографий реального изделия/объекта.</u></p>	<p>КОМПАС-3D, 8D. Управление качеством  <i>(1 рабочее место, годовая лицензия).</i></p>
<p><b>Успешное импортозамещение (изделия)</b>  Рассматриваются проекты, представляющие собой замену зарубежного аналога (изделие, оборудование и т.д.). В личном кабинете <u>необходимо указать, какой зарубежный аналог был замещен.</u></p>	<p>КОМПАС-3D, 8D. Управление качеством  <i>(1 рабочее место, годовая лицензия).</i></p>
<p><b>Успешное импортозамещение (САПР)</b>  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></p>	<p>КОМПАС-3D, 8D. Управление качеством  <i>(1 рабочее место, годовая лицензия).</i></p>
<p><b>Приз зрительских симпатий</b>  Победитель определяется народным голосованием в двух категориях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• приз зрительских симпатий по итогам голосования в социальных сетях (победитель определяется по результатам голосования среди подписчиков социальных сетей КОМПАС-3D);</li> <li>• приз зрительских симпатий по итогам голосования профессионального САПР-сообщества (победитель определяется по результатам голосования среди подписчиков новостей сайта <a href="http://kompas.ru">kompas.ru</a> и участников Форума пользователей ПО АСКОН).</li> </ul>	<p>КОМПАС-3D, 8D. Управление качеством  <i>(1 рабочее место, годовая лицензия).</i></p>
<p><b>Лучшее использование приложений для КОМПАС-3D</b>  Рассматриваются проекты, в которых продемонстрирован высокий уровень владения функциональными возможностями приложений для КОМПАС-3D.</p>	<p>КОМПАС-3D, 8D. Управление качеством  <i>(1 рабочее место, годовая лицензия).</i></p>
<p><b>Лучший отраслевой проект</b>  Рассматриваются проекты с отраслевой принадлежностью. Отрасль/отрасли, а также наличие или отсутствие призера/призеров в конкретной отрасли определяются комиссией.</p>	<p>КОМПАС-3D, 8D. Управление качеством  <i>(1 рабочее место, годовая лицензия).</i></p>

## Дополнительные номинации от партнеров Конкурса

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

Номинация	Приз
<p><b>Лучшая параметризация</b>            Специальная номинация от ООО «ОКБ».</p> <p>Рассматриваются сборочные модели, детали, фрагменты или чертежи, в построении которых используется работа с переменными, вычисления на основе данных переменных. Оценивается работа с переменными, вычислениями на основе данных переменных, качество результата вычислений (модели/чертежа).</p> <p>При оценке учитывается следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Способ ввода данных (внешний файл, ввод значений вручную, геометрический ввод, данные на основе геометрии);</li> <li>2. Использование компоновочной геометрии;</li> <li>3. Использование законов, функций и формул;</li> <li>4. Использование логических переменных;</li> <li>5. Ширина диапазона готовых вариаций параметрических моделей;</li> <li>6. Параметризация обозначений, наименований и элементов оформления;</li> <li>7. Проверка ввода (защита от коллизий при некорректном вводе данных);</li> <li>8. Использование собственных параметрических библиотек и надстроек;</li> <li>9. Параметризация физических законов (например, деформация элемента в зависимости от нагружения, температуры или иных факторов);</li> <li>10. Параметрическая анимация.</li> </ol> <p>Особое внимание будет уделено глубине параметризации и простоте работы с моделью. Использование библиотек КОМПАС-3D будет преимуществом. Параметризованными могут быть как сборки, так и отдельные детали. Принимается параметризация чертежей, перестраиваемых в читаемом и правильном виде при изменении параметров в модели.</p> <p>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.</p>	<p>Одно призовое место.            Подарок от ООО «ОКБ»</p>
<p><b>Проверено APM работает!</b>            Оцениваются проекты, выполненные с помощью приложений APM FEM, APM WinMachine, APM StructFEM от НТЦ «АПМ».</p>	<p>Подарок от НТЦ «АПМ»</p>
<p><b>Лучшее использование KompasFlow</b>            Оцениваются проекты, выполненные с помощью расчетного приложения KompasFlow от ТЕСИС.</p>	<p>Подарок от ТЕСИС</p>
<p><b>Лучшее использование Delta Design</b>            Оцениваются проекты, выполненные с помощью САПР печатных плат Delta Design от ЭРЕМЕКС.</p>	<p>Подарок от ЭРЕМЕКС</p>

## 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](http://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, 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](http://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](http://ascon.ru), [kompas.ru](http://kompas.ru) и на сайте Конкурса [best.ascon.ru](http://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](http://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

E-mail: [bestmodels@ascon.ru](mailto:bestmodels@ascon.ru)

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

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