

Информация о Пакетах обновлений КОМПАС-3D v24 для машиностроения и приборостроения

Пакет обновления 24.0.5.....	1
Пакет обновления 24.0.4.....	1
Пакет обновления 24.0.3.....	2
Пакет обновления 24.0.1.....	5
Информация о технических пакетах обновлений.....	6
Информация об установке.....	6
Желаем вам успешной работы с системой КОМПАС-3D!.....	6

Пакет обновления 24.0.5

Данный пакет предназначен для установки на компьютер, где уже установлена система КОМПАС-3D v24 для машиностроения и приборостроения версий от 24.0.0 до 24.0.4. Пакет является кумулятивным, т. е. включает в себя предыдущие пакеты — с 24.0.1 по 24.0.4.

Модули, входящие в пакет обновления 24.0.5, их версии и наличие обновлений для них в данном пакете указаны в таблице:

Наименование модуля	Версия	Обновлен в этом пакете
КОМПАС-3D	24.0.5.2906	Да
КОМПАС-3D Home	24.0.5.2906	Да
КОМПАС-3D Учебная версия	24.0.5.2906	Да
КОМПАС-3D: KompasFlow	24.0.3.12475	
КОМПАС-3D: Валы и механические передачи	24.0.3.12487	
КОМПАС-3D: Средства разработки приложений	24.0.3.2903	

В свойство «Тип объекта ЛОЦМАН» библиотеки свойств PDM_data.lpt добавлено новое значение «Представление».

Исправлены ошибки

Номер записи	Тема	Описание
COMPAS-88979	3D	В частных случаях после перестроения модели ошибочно изменялось направление объектов операций.
EQUIPMENT-4879	Трубопроводы	Происходил сбой при редактировании трубопроводов, открытых на разных вкладках в окне КОМПАС-3D.
EQUIPMENT-4891	Трубопроводы	В частных случаях происходил сбой приложения при входе в режим редактирования трубопровода.
EQUIPMENT-3864	Трубопроводы	В частных случаях элементам не передавались цвета стиля трубопровода.
EQUIPMENT-4894	Трубопроводы	В частных случаях компонент размещался некорректно
FBR-649	Композиты	В частных случаях при создании Драпировки происходил сбой.

Пакет обновления 24.0.4

Данный пакет предназначен для установки на компьютер, где уже установлена система КОМПАС-3D v24 для машиностроения и приборостроения версий от 24.0.0 до 24.0.3. Пакет является кумулятивным, т. е. включает в себя предыдущие пакеты — с 24.0.1 по 24.0.3.

Модули, входящие в пакет обновления 24.0.4, их версии и наличие обновлений для них в данном пакете указаны в таблице:

Наименование модуля	Версия	Обновлен в этом пакете
КОМПАС-3D	24.0.4.2905	Да
КОМПАС-3D Home	24.0.3.2903	
КОМПАС-3D Учебная версия	24.0.3.2903	
КОМПАС-3D: KompasFlow	24.0.3.12475	
КОМПАС-3D: Валы и механические передачи	24.0.3.12487	
КОМПАС-3D: Средства разработки приложений	24.0.3.2903	

В КОМПАС-3D добавлена возможность работы с «Универсальной лицензией».

Пакет обновления 24.0.3

Данный пакет предназначен для установки на компьютер, где уже установлена система КОМПАС-3D v24 для машиностроения и приборостроения версий от 24.0.0 до 24.0.2. Пакет является кумулятивным, т. е. включает в себя предыдущие пакеты — с 24.0.1 по 24.0.2.

Модули, входящие в пакет обновления 24.0.3, их версии и наличие обновлений для них в данном пакете указаны в таблице:

Наименование модуля	Версия	Обновлен в этом пакете
КОМПАС-3D	24.0.3.2903	Да
КОМПАС-3D Home	24.0.3.2903	Да
КОМПАС-3D Учебная версия	24.0.3.2903	Да
КОМПАС-3D: KompasFlow	24.0.3.12475	Да
КОМПАС-3D: Валы и механические передачи	24.0.3.12487	Да
КОМПАС-3D: Средства разработки приложений	24.0.3.2903	Да

Обновлено приложение «Оптимизация IOSO-K»:

- реализована функция продолжения оптимизационных расчетов после их остановки;
- улучшен интерфейс меню;
- добавлена возможность работы с пластинами (нулевое значение массы) для APM FEM;
- расширено количество переменных и типов расчета для работы с APM FEM;
- пользовательский интерфейс оптимизирован для повышения удобства работы с мониторами малого разрешения.

Обновлено приложение «Механика: Пружины»:

- исправлены расчеты для пружин сжатия и растяжения по ОСТ 3-3427-76.

Обновлено приложение «Валы и механические передачи 3D+2D»:

- реализован механизм автоматического создания и автоматического редактирования точек, линий и поверхностей очертков ступеней 3D-модели;
- добавлена возможность проектирования и расчета нового типа механических передач — Цилиндрическая передача внешнего зацепления с бочкообразными зубьями.

Обновлено приложение «KompasFlow»:

- исправлены ошибки, проявляющиеся при получении лицензии на приложение.

Исправлены ошибки

Номер записи	Тема	Описание
КОМПАС-74587	2D	В некоторых случаях не удалялось ограничение «Проекционная связь».
КОМПАС-74970	2D	В частных случаях не отображались скрытые обозначения в выносных элементах ассоциативных видов.
КОМПАС-78194	2D	В частных случаях происходил сбой при перестроении чертежа.
КОМПАС-87832	2D	В диалоге «Символы и спецзнаки» при выборе символа шрифта «Symbol type A» наблюдался сбой.
КОМПАС-88678	2D	В частных случаях при выделении вида происходил сбой.
КОМПАС-89262	2D	В частном случае в обозначении выносного элемента номер листа располагался вне рамки обозначения вида.
КОМПАС-89264	2D	В частном случае происходила вставка нерабочей ссылки на номер листа.
КОМПАС-90329	2D	В частных случаях не сохранялись настройки списка глобальных привязок при перезапуске КОМПАС-3D.
КОМПАС-91593	2D	В частных случаях текст допуска формы во время ввода располагался на расстоянии от рамки.
КОМПАС-92299	2D	В частных случаях при редактировании пользовательских свойств в «Основной надписи» не отображалось обозначение чертежа.
КОМПАС-56650	3D	В частном случае «Кривая пересечения» строилась со множеством разрывов.
КОМПАС-69696	3D	В частных случаях не накладывалось ограничение «Равенство длин».
КОМПАС-77560	3D	В частных случаях не строилось скругление.
КОМПАС-83706	3D	В частных случаях результат булевой операции строился с дефектами.
КОМПАС-83794	3D	В некоторых случаях булева операция нарушала топологию тела.
КОМПАС-84621	3D	В частных случаях не строилась булева операция.
КОМПАС-87028	3D	В частном случае в свойствах модели не отображалась вставленная ссылка.
КОМПАС-87982	3D	В частных случаях пропадало изображение модели при смене масштаба просмотра в рабочем окне.
КОМПАС-88100	3D	В частных случаях изменялось направление сегментов кривой пересечения после перестроения модели.
КОМПАС-88692	3D	В частных случаях неверно перемещались компоненты подвижной сборки.
КОМПАС-88876	3D	В частных случаях происходил сбой при работе с командой «Поверхность по сети кривых».
КОМПАС-90550	3D	В частных случаях «Поверхность скругления» со шшивкой нарушала целостность тела.
КОМПАС-91766, КОМПАС-96930	3D	В частных случаях вставка теряла признак «Стандартного изделия».
КОМПАС-93674	3D	В частных случаях терялись скругления на углах эквидистанты кривой.

KOMPAS-94771	3D	В частных случаях наблюдалось самопроизвольное перемещение компонента в сборке.
KOMPAS-95324	3D	В частных случаях в моделях при вычитание одного Тела из другого появлялась ошибка топологии.
KOMPAS-96794	3D	В частных случаях неверно строилась пространственная кривая.
KOMPAS-89285	Спецификация	В частных случаях спецификации, созданные в предыдущих версиях, отображались некорректно.
KOMPAS-89470	Спецификация	Не сохранялась масса, введенная в дополнительные графы в спецификации со стилем «Плазовая спецификация ГОСТ Р 2.106-2019».
KOMPAS-90205	Спецификация	Некорректно отображались объекты под общим наименованием после повторного создания.
KOMPAS-91133	Спецификация	В частном случае в спецификации на листе, созданной в предыдущей версии, не отображалась информация об исполнении.
KOMPAS-89813	Отчет	В частных случаях обновление таблицы Отчета занимало длительное время.
KOMPAS-74848	Экспорт/Импорт	В частных случаях в результате импорта файлов формата DWG размерные надписи располагались некорректно.
KOMPAS-87663, KOMPAS-87698	Экспорт/Импорт	В частных случаях модели, сохраненные в формат Parasolid, не открывались в других САПР.
KOMPAS-89133	Экспорт/Импорт	Не сохранялись атрибуты компонентов при экспорте в формат STEP.
KOMPAS-93631	Экспорт/Импорт	В результате экспорта в файл формата PDF некорректно отображались некоторые спецзнаки.
KOMPAS-93863	Экспорт/Импорт	В частных случаях некорректно читались имена компонентов при импорте моделей из формата STEP.
KOMPAS-94593	Экспорт/Импорт	В частных случаях происходил сбой при импорте из формата DWG.
KOMPAS-95740	Экспорт/Импорт	В частных случаях результат экспорта в формат IGES имел дефекты при открытии в других САПР.
KOMPAS-96312	Экспорт/Импорт	В частных случаях в результате экспорта в формат DXF проекционные объекты экспортировались частично.
KOMPAS-97084	Экспорт/Импорт	В частных случаях модели, экспортированные в формат IGES, не читались в других САПР.
KOMPAS-88995	API	В частных случаях после отмены действия рамка вида была некорректной.
KOMPAS-90672	API	Выполнена корректировка IApplication::BuildNumber.
KOMPAS-91223	API	Выполнена корректировка времени получения NURBS-параметров.
KOMPAS-66202	Система	В частных случаях на чертежах отображались дефекты при работе на компьютерах с видеокартой Nvidia.
KOMPAS-89597	Документация	В «Справке» откорректировано описание положения базовой точки вида.
EQUIPMENT-4088, EQUIPMENT-4689	Оборудование: Металлоконструкции	При вызове на редактирование пользовательского типового соединения происходил сбой КОМПАС-3D.
EQUIPMENT-4159	Оборудование: Металлоконструкции	В команде «Усечь/удлинить несколько профилей» не работало усечение несколькими поверхностями.

EQUIPMENT-4285	Оборудование: Металлоконструкции	В частных случаях в спецификации сбрасывался заданный пользователем номер подраздела.
EQUIPMENT-4479	Оборудование: Металлоконструкции	При выгрузке контура в DXF сохранение созданных файлов в выбранную папку происходило на уровень выше.
EQUIPMENT-4519	Оборудование: Металлоконструкции	Не применялся пользовательский шаблон при создании чертежей деталей конструкции.
EQUIPMENT-4704	Оборудование: Металлоконструкции	При копировании элементов с указанием положения на фантоме не отображались пластины.
EQUIPMENT-4711	Оборудование: Металлоконструкции	Некорректно работал выбор с помощью клавиши «Shift» нескольких профилей.
EQUIPMENT-1727	Оборудование: Трубопроводы	В трубопроводах не инвертировался уже установленный элемент.
EQUIPMENT-3015	Оборудование: Трубопроводы	В частных случаях после выхода из режима редактирования трубопровода не завершался процесс редактирования на месте.
EQUIPMENT-3453	Оборудование: Трубопроводы	В частных случаях при добавлении ответного элемента на точку подключения в дереве построения появлялся лишний объект.
EQUIPMENT-3523, EQUIPMENT-4522	Оборудование: Трубопроводы	В частных случаях наблюдался длительный вход в режим редактирования трубопровода и выход из него.
EQUIPMENT-4033	Оборудование: Трубопроводы	В частных случаях в трубопроводах некорректно устанавливался ответный элемент.
EQUIPMENT-4213	Оборудование: Трубопроводы	Не сохранялись изменения в стилях изоляции.
EQUIPMENT-4452	Оборудование: Трубопроводы	В частных случаях в режиме редактирования трубопроводов некорректно устанавливались элементы из справочника.
EQUIPMENT-4494	Оборудование: Трубопроводы	В трубопроводах не работала замена вставленного элемента по двойному щелчку мыши.
EQUIPMENT-4608	Оборудование: Трубопроводы	В частных случаях некорректно строился отвод при отмене и повторе операции построения трубопровода.
EQUIPMENT-4739	Оборудование: Трубопроводы	При построении трубопровода способом «От точки до точки» не добавлялся ответный элемент в присоединительной точке.
EQUIPMENT-4823	Оборудование: Трубопроводы	Отсутствовала подсветка элементов в рабочем окне при выборе относящихся к ним ограничений.
EQUIPMENT-2731	Покрытия	На цилиндрических поверхностях наблюдалось неравномерное покрытие деталей.
EQUIPMENT-4444	Покрытия	Не вызывалась «Справка» в приложении «Покрытия».

Пакет обновления 24.0.1

Данный пакет предназначен для установки на компьютер, где уже установлена система КОМПАС-3D v24 для машиностроения и приборостроения.

Модули, входящие в пакет обновления 24.0.1, их версии и наличие обновлений для них в данном пакете указаны в таблице:

Наименование модуля	Версия	Обновлен в этом пакете
КОМПАС-3D	24.0.1.2800	Да

Исправлены ошибки

Номер записи	Тема	Описание
КОМПАС-93631	Экспорт/импорт	В результате экспорта в файл формата PDF некорректно отображались некоторые спецзнаки.

Информация о технических пакетах обновлений

Технические пакеты обновлений предназначены для решения конкретных задач пользователей или различных служб АСКОН и не распространяются массово.

Список выпущенных технических пакетов обновлений: 24.0.2.

Информация об установке

Для корректной установки необходимо наличие инсталляционного пакета КОМПАС-3D v24 для машиностроения и приборостроения.

Обновляются только модули, версии которых отличаются от установленных на компьютере.

Желаем вам успешной работы с системой КОМПАС-3D!

Пакеты обновлений доступны для скачивания в Личном кабинете на сайте Службы технической поддержки АСКОН по адресу:

<http://sd.ascon.ru/otrs/customer.pl?Action=CustomerK3DUpdateCenter>

Информация о регистрации в Личном кабинете и База знаний Службы технической поддержки АСКОН доступны по адресу:

<http://sd.ascon.ru/otrs/public.pl?Action=PublicFAQExplorer;CategoryID=127>

Офис АСКОН:

Санкт-Петербург, ул. Одоевского, дом 5, литера "А"

Тел. (812) 703-39-34

E-mail: info@ascon.ru

АСКОН в сети Интернет:

<http://www.ascon.ru>

Адрес Службы технической поддержки:

E-mail: support@ascon.ru

Сайт Службы технической поддержки в Интернет:

<http://support.ascon.ru>

© ООО "АСКОН-Системы проектирования", 2025. Все права защищены.