

Информация о Пакетах обновлений КОМПАС-3D v25 (Windows)

Пакет обновления 25.0.5.....	1
Пакет обновления 25.0.4.....	4
Информация о технических пакетах обновлений.....	5
Информация об установке.....	5
Желаем вам успешной работы с системой КОМПАС-3D!.....	5

Пакет обновления 25.0.5

Данный пакет предназначен для установки на компьютер, где уже установлена система КОМПАС-3D v25 версий от 25.0.0 до 24.0.4. Пакет является кумулятивным, т. е. включает в себя предыдущие пакеты.

Модули, входящие в пакет обновления 25.0.5, их версии и наличие обновлений для них в данном пакете указаны в таблице:

Наименование модуля	Версия	Обновлен в этом пакете
КОМПАС-3D	25.0.5.2780	Да
КОМПАС-3D Home	25.0.5.2780	Да
КОМПАС-3D Учебная версия	25.0.5.2780	Да
КОМПАС-3D: APM FEM	25.0.5.14794	Да
КОМПАС-3D: Валы и механические передачи	25.0.5.673	Да
КОМПАС-3D: Средства разработки приложений	25.0.5.2780	Да

Пакет включает в себя:

- Пакеты обновлений версий 25.0.1 – 25.0.4.
 - Доработки в КОМПАС-3D, направленные на снижение потребления оперативной памяти при перестроении моделей.
 - Обновленные файлы GRAPHIC.SSS и GRAPHIC.BSS, в которые добавлены спецзнаки по ГОСТ Р ИСО 2553-2022 для приложения «Сварные соединения».
- Внимание! Если ранее вы редактировали файл GRAPHIC.SSS в папке Sys, то при обновлении внесенные изменения будут утеряны. Сделайте резервную копию отредактированного файла, следуя инструкции в справке КОМПАС-3D (раздел «Сохранение пользовательских настроек и данных при обновлении и удалении КОМПАС-3D»).
- Доработанную справку КОМПАС-3D (добавлена инструкция по установке КОМПАС-3D с помощью групповых политик).
 - Обновленное приложение «Неразъемные соединения». Добавлено автоматическое именование тел, получаемых при преобразовании сварных швов.
 - Обновленное приложение «Оборудование: Кабели и жгуты»:
 - в функционал импорта из САПР МАКС добавлены опции массового выбора цепей и сигналов;
 - в таблице соединений добавлена индикация построенных трасс;
 - добавлена подсветка трассы в модели при выделении соединения в таблице соединений;
 - добавлен раскрывающийся список в окне «Позиционные обозначения. Контакты и цепи».
 - Обновленное приложение «Механика: Пружины»:
 - исправлен проектный расчет пружины растяжения по ГОСТ 13765-86 (теперь при работе алгоритма применяются значения параметра «Относительный инерционный зазор»

пружины растяжения, ранее – пружины сжатия).

- Обновленное приложение «Оборудование: Развертки»:
 - для конического патрубка тип 5 исправлено ограничение на доступность кнопки «ОК» панели свойств;
 - для отводов тип 1, тип 2, тип 3 изменено ограничение на угол (теперь минимальный угол составляет 1°, ранее – 15°).
- Обновленное приложение «Валы и механические передачи 3D+2D»:
 - для конических передач с прямыми и круговыми зубьями реализован выбор стандарта на допуски.

Исправлены ошибки

Номер записи	Тема	Описание
КОМПАС-82377	3D	В частных случаях возникал сбой при построении скругления.
КОМПАС-89648	3D	В частных случаях не выполнялось построение средней поверхности по парам эквидистантных граней.
КОМПАС-90021	3D	В частных случаях не происходило слияние граней после операции «Заменить грани».
КОМПАС-90350	3D	В частных случаях не выполнялось удаление грани отверстия.
КОМПАС-92173 КОМПАС-103548	3D	В частных случаях скругление строилось с дефектом.
КОМПАС-92528	3D	В частных случаях не строилась фаска с заданными параметрами.
КОМПАС-98132	3D	В частных случаях не выполнялось изменение размера грани.
КОМПАС-102216	3D	В частных случаях наблюдались дефекты при построении развертки.
КОМПАС-103259 КОМПАС-103260	3D	В частном случае не строилось скругление ребер с заданным радиусом.
КОМПАС-104272	3D	В частном случае терялась локальная вставка.
КОМПАС-104356	3D	В частном случае некорректно изменялся размер стандартного изделия.
КОМПАС-104852	3D	В частных случаях происходил сбой при запуске КОМПАС-3D.
КОМПАС-105115	3D	В частных случаях не выполнялась операция «Сечение».
КОМПАС-105126	3D	В частных случаях не выполнялось продление поверхности с упрощением кромки.
КОМПАС-105181	3D	В частных случаях удаление пустого слоя приводило к удалению объектов, находящихся на других слоях.
КОМПАС-106339	3D	В частном случае происходил сбой при перестроении модели.
КОМПАС-106937	3D	В частных случаях не строилось скругление.
КОМПАС-102308	Конфигуратор	Добавленная библиотека не сразу отображалась в диалоге «Конфигуратор».
КОМПАС-103866	Редактор библиотек	В некоторых случаях возникали ошибки при сохранении библиотеки.
КОМПАС-105638	Редактор библиотек	В некоторых случаях возникали ошибки при открытии

		библиотеки в формате LFR.
KOMPAS-98159	API	В некоторых случаях в групповой спецификации неверно устанавливалось наименование исполнений средствами API.
KOMPAS-103629	API	В некоторых случаях неверно работал метод IPropertyKeeper::InsertHypertextReference().
KOMPAS-103758	API	В некоторых случаях множественный вызов IPropertyKeeper::GetValue приводил к возникновению SEHException на KsAPICLink C#.
KOMPAS-107592	API	В некоторых случаях неверно работал метод OpenKompas().
KOMPAS-102016	Система	Исправлены опечатки в библиотеке свойств PDM_data.lpt.
KOMPAS-103708	Система	Наблюдался сбой после выхода из предварительного просмотра с установленными драйверами NVIDIA.
KOMPAS-105798 KOMPAS-108315	Система	В некоторых случаях неверно отображались растры в графических КОМПАС-документах на компьютерах, оснащенных видеокартой NVIDIA GeForce серии RTX 50.
27494 28110	APM FEM	Некорректно рассчитывалась нестационарная теплопроводность.
28085	APM FEM	Не задавался конец болта «Тело-Земля» по ЛСК.
28100	APM FEM	Некорректно работало соединение концов стержней с удаленной точкой.
EQUIPMENT-3669	Неразъемные соединения	В некоторых случаях невозможно было завершить редактирование сварных швов после удаления потерянных объектов.
EQUIPMENT-5708	Неразъемные соединения	Приложение «Неразъемные соединения» дополнительно занимало лицензию на приложение «Покрытия».
EQUIPMENT-5710	Неразъемные соединения	Некорректно указывался путь до библиотеки DataWeld.
EQUIPMENT-5837	Неразъемные соединения	В некоторых случаях не запускалась команда «Таблица сварных соединений».
EQUIPMENT-5775	Разъемные соединения	В некоторых случаях создаваемые соединения не добавлялись в список шаблонов.
EQUIPMENT-4836	Оборудование: Трубопроводы	Некорректно перестраивалась сборка трубопровода.
EQUIPMENT-5553	Оборудование: Трубопроводы	Иногда появлялось сообщение «Неверное имя приложения» при вызове трубопровода на редактирование.
EQUIPMENT-5580	Оборудование: Трубопроводы	Не разбивалась на части труба при размещении элемента на торце.
EQUIPMENT-5589	Оборудование: Металлоконструкции	Наблюдался сбой при редактировании пластины по эскизу, выбранному из другого компонента сборки.
EQUIPMENT-5601	Оборудование: Металлоконструкции	Не вводилось вручную значение толщины для набивной изоляции.
EQUIPMENT-5726	Оборудование: Металлоконструкции	В частных случаях угловая разделка выполнялась некорректно.
APPS-185	Оборудование: Металлоконструкции	Исправлена работа с лицензией для приложения «Оборудование: Металлоконструкции».
EQUIPMENT-5587	Покрытия	Покрытия в моделях отображались некорректно.
EQUIPMENT-5609	3D Каркас	Происходил сбой при построении дуги в трехмерном

		каркасе.
SHIPLM-3362	Раскрой	Некорректно импортировались файлы формата DXF, находящиеся в папке Samples\Nesting.
SHIPLM-3563	Раскрой	При экспорте сборки у некоторых компонентов отображалась нулевая толщина, при этом не формировался контур.
FBR-1136	Композиты	При отображении полной информации в команде «Анализ в точке» происходил сбой КОМПАС-3D.
FBR-1235	Композиты	При переключении между способами выбора материала слоя не активировалась кнопка выбора из справочника.
FBR-1236	Композиты	Не обновлялся материал слоев при выборе материала из справочника вручную.

Пакет обновления 25.0.4

Данный пакет предназначен для установки на компьютер, где уже установлена система КОМПАС-3D v25 Home или КОМПАС-3D v25 Учебная версия (25.0.0 - 25.0.3). Пакет является кумулятивным, т. е. включает в себя предыдущие пакеты — с 25.0.1 по 25.0.3.

Модули, входящие в пакет обновления 25.0.4, их версии и наличие обновлений для них в данном пакете указаны в таблице:

Наименование модуля	Версия	Обновлен в этом пакете
КОМПАС-3D Home	25.0.4.2753	Да
КОМПАС-3D Учебная версия	25.0.4.2753	Да
КОМПАС-3D: Средства разработки приложений	25.0.4.2753	Да

Обновлено приложение «Неразъемные соединения». Добавлено автоматическое именование тел, получаемых при преобразовании сварных швов.

Исправлены ошибки

Номер записи	Тема	Описание
КОМПАС-104852	Система	В частных случаях происходил сбой при запуске КОМПАС-3D.
КОМПАС-102016	Система	Были опечатки в библиотеке свойств PDM_data.lpt.
КОМПАС-102216	3D	В частных случаях были дефекты при построении развертки.
КОМПАС-104272	3D	В частном случае терялся источник локальной детали, вставленной в сборку.
КОМПАС-89648	3D	В частных случаях не выполнялось построение средней поверхности по парам эквидистантных граней.
КОМПАС-92528	3D	В частных случаях не строилась фаска с нужными параметрами.
КОМПАС-92173	3D	В частных случаях скругление строилось с дефектом.
КОМПАС-98159	API	В некоторых случаях в групповой спецификации неверно устанавливалось наименование исполнений средствами API.
КОМПАС-103758	API	В некоторых случаях множественный вызов IPropertyKeeper::GetValue приводил к возникновению SEHException на KsAPICLink C#.

KOMPAS-103866	Редактор библиотек КОМПАС-3D	В некоторых случаях возникали ошибки при сохранении библиотеки.
KOMPAS-105063	Редактор библиотек КОМПАС-3D	В некоторых случаях возникали ошибки при открытии библиотеки в формате LFR.
EQUIPMENT-5587	Покрытия	Покрытия в моделях отображались некорректно.
EQUIPMENT-3669	Неразъемные соединения	В некоторых случаях невозможно было завершить редактирование сварных швов после удаления потерянных объектов.
EQUIPMENT-5708	Неразъемные соединения	Приложение «Неразъемные соединения» дополнительно занимало лицензию на приложение «Покрытия».
EQUIPMENT-5710	Неразъемные соединения	Некорректно указывался путь до библиотеки DataWeld.
EXT-481	Сварные соединения	В некоторых случаях пропадало название таблицы сварных швов.

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: 25.0.1, 25.0.2, 25.0.3.

Информация об установке

Для корректной установки необходимо наличие инсталляционного пакета КОМПАС-3D v25 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", 2026. Все права защищены.