

Информация о Пакетах обновлений для КОМПАС-3D v19

Строительная конфигурация

Пакет обновления 4 (19.0.4)

Данный пакет обновления предназначен для установки на компьютер, где уже установлена одна из следующих систем:

КОМПАС-3D 19.0.0 Строительная конфигурация

КОМПАС-3D 19.0.1 Строительная конфигурация

КОМПАС-3D 19.0.2 Строительная конфигурация

КОМПАС-3D 19.0.3 Строительная конфигурация

пакет обновлений состоит из двух частей, общей и обновления для каталогов электроснабжения, при использовании приложения электроснабжение, необходимо установить обе части.

После установки пакета обновлений необходимо в конфигураторе выполнить последовательность Файл - Восстановить умолчательную конфигурацию, в момент выполнения не должно быть открытых чертежей.

Пакет включает в себя следующие изменения функциональности и исправления ошибок

Номер	Описание
	Добавлено свойство «В тонких линиях» для всех Компас-объектов
SD#7240761	Расширены возможности произвольного наименования координатных осей
SD#7241814	Исправлена ошибка с дублированием размеров в сетке координатных осей
	Модернизированы групповые изменения свойств для объектов АС/АР
	В приложение ТХ добавлены трубы по ГОСТ 8696-74; Отводы по ОСТ 34 10.752-97; Переходы по ОСТ 34 10.753-97
	<u>Приложение Электроснабжение:</u>
	Ускорен алгоритм прокладки трасс электроснабжения
	Добавлена возможность вставки промежуточных распределительных устройств
	В аппараты фидеров добавлены счетчики, УЗИП, амперметры, вольтметры
	Реализовано автоматическое создание отходящих фидеров при подключении оборудования
	Исправлена ошибка сброса слоя трасс при редактировании
	Добавлена работа с ответвительными коробками для групповых сетей (автосоздание, назначение из базы, попадание в спецификацию)
	Добавлены типы оборудования НКУ; Комплексное устройство и Силовой трансформатор
	Появилась возможность задавать фидерам нагрузку без привязки к объекту чертежа
SD#7249648	Исправлена ошибка, возникавшая при множественном подключении объектов
	Добавлена возможность группового назначения и копирования/вставки аппаратов фидера
	Добавлена возможность преобразования кабельного соединения в кабельную группу, для возможности использования различных типоразмеров кабелей на разных участках
	Изменен режим работы диалога электротехнической модели
	Для фидеров добавлена возможность вывода отчета по РТМ 36.18.32.4-92
	Добавлен расчет токов утечки

Пакет обновления 2 (19.0.2)

Данный пакет обновления предназначен для установки на компьютер, где уже установлена система:

КОМПАС-3D 19.0.0 Строительная конфигурация

КОМПАС-3D 19.0.1 Строительная конфигурация

пакет обновлений состоит из двух частей, общей и обновления для каталогов электроснабжения, при использовании приложения электроснабжение, необходимо установить обе части.

Пакет включает в себя следующие изменения функциональности и исправления ошибок

Номер	Описание
	В частных случаях происходил вылет при использовании команды «выделить по свойствам»
SD#7231306	При печати некорректно определялся цвет фоновой заливки трубопроводов
	В частных случаях происходило некорректное отображение оборудования с эллиптическими днищами
	В частных случаях команды поворот и переместить по координатам, не корректно обрабатывали элементы инженерных систем
	Для перекрытий добавлено свойство «не учитывать в площади помещений»
SD#7233565	Исправлена ошибка построения узлов металлоконструкций
	Исправлены ошибки отрисовки элементов в диалоговом окне металлоконструкций
SD#7224476	Исправлена ошибка построения 3D-моделей колонн
SD#7230812	В частных случаях не подключалось приложение Электроснабжение
	В базы данных приложения электроснабжение добавлено следующее оборудование:
	- Автоматические выключатели (ABB, КЭАЗ)
	- Контактторы (ABB, DEKraft, EATON, EKF, IEK, Schneider Electric, КЭАЗ)
	- Шкафы (DKC)
	- Реле перегрузки (EKF, КЭАЗ)
	- УЗО (DEKraft, EATON, EKF, IEK, Legrand, Schneider Electric, КЭАЗ)
	В электротехнической модели добавлено цветовое различие в отображении рабочего и резервного оборудования
	В электротехнической модели (приложение Электроснабжение) добавлена возможность группового редактирования свойств
	Исправлен вылет возникавший в электротехнической модели при щелчке на поле «группа»
	Оптимизирован механизм пересчета трасс
	Добавлена возможность ручного задания нагрузки фидера
	Оптимизировано отображение каталогов в приложении «Электроснабжение»

Пакет обновления 1 (19.0.1)

Данный пакет обновления предназначен для установки на компьютер, где уже установлена система:

КОМПАС-3D 19.0.0. Строительная конфигурация

Пакет включает в себя исправления следующих ошибок:

Номер	Описание
SD#7227697	Исправлена ошибка некорректного направления точек присоединения
SD#7227453	В частных случаях происходил вылет при построении соединений труба в трубе
	Переработано приложение Электроснабжение, в частности:
	Обновлены каталоги: Осветительные приборы (АСТЗ; Световые Технологии; Galad; IEK); Розетки (DKC; EKF; IEK; SE); Выключатели (DKC; EKF; IEK; SE); Переключатели (DKC; IEK; SE); Автоматические выключатели (EKF; IEK; SE); Рубильники (EKF; IEK; SE); Рубильники с держателями предохранителей (EKF; IEK; SE); Кабельные изделия (Кольчугинский завод). Установка данных каталогов производится из отдельного инсталлятора
	Для расчетов освещенности методом коэффициентов использования и точечным методом применяются IES-файлы, в расчетах освещенности возможно использование светотехнических свойств заданных в менеджере помещений
	Добавлена возможность задания электротехнических параметров для условно-графических обозначений с целью дальнейшего выполнения электротехнических расчетов
	Сделан механизм автоматического переключения изображения с условного на детальное
	Добавлен диалог создания электротехнической модели чертежа, в ней реализованы следующие возможности: Создание шкафов (щитов, РУ), наполнение шкафов аппаратами, формирование схемы подключения электрооборудования, в том числе с возможностью формирования групповых подключений, и подключения нескольких распределительных устройств друг к другу, назначение силовых и контрольных кабелей, автоматизированное выполнение электротехнических расчетов (в том числе с учетом взаиморезервируемости оборудования).
	Реализован гибкий механизм настройки автопозиционирования
	Изменен механизм формирования однолинейных схем.
	Изменен механизм создания спецификаций

Информация об установке

Для корректной установки необходимо наличие установленной строительной конфигурации КОМПАС-3D V19.

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

Е-mail: info@ascon.ru

АСКОН в сети Интернет:

<http://www.ascon.ru>

Адрес Службы технической поддержки:

Е-mail: support@ascon.ru

Сайт Службы технической поддержки в Интернет:

<http://support.ascon.ru>

© ООО «АСКОН-Системы проектирования», 2020. Все права защищены.